采购合同书



采购编号: <u>MZY2020NBZB015</u>

项目名称: 茂名职业技术学院室内装饰施工工艺展示实训室建设项目



甲方: 茂名职业技术学院

地址: 广东省茂名市文明北路 232 号

乙方: 广东豪信科技股份有限公司 地址: 茂名市站前五路 111 号 2319 号

合同主要条款

根据<u>茂名职业技术学院室内装饰施工工艺展示实训室建设</u>项目的采购结果,甲、乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

-			力には																							
+	序号	货物	勿名称	生产厂家	品牌、规格、型号	参考图片	数量	单位	单价 (元)	单项 合计 (元)																
O. C.	1				整体地面、 完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函		3. 04	M^2	1180	3587.2																
	2		1.1 各类 地面工程 展示(定 制)		板块地面: 完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函		3. 04	M^2	1180	3587.2																
	3	- 1 - 1 - 1 - 1		地面工程 展示(定	地面工程 展示(定	地面工程 展示(定	地面工程 展示(定		木质地面: 完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函		3. 04	M^2	1780	5411.2												
	4	1、楼地						展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	展示(定	国标	地毯地面: 完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函		1. 02	M^2	1490	1519.8			
and the second	5	面工程展示区			塑料地面: 完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函		1. 02	M^2	990	1009.8																
	6		1.2 照明 模组 1.3 区域 标识																		矮柜增设工程: 1100 宽 1000 高 矮柜		7. 3	M	2090	15257
A A SECTION AND	7															矮柜增设工程: 1100 宽 1000 高 矮柜		5. 3	М	2090	11077					
	8			国标(尚仕 达)	1500mm35MM 加厚黑色导轨 含3个6000k 导轨射灯(嵌 入式)		6	组	350	2100																
	9			模组	模组	模组	模组	模组	国标(尚仕 达)	导轨射灯电源		6	个	440	2640											
	10			国标	灯箱标识		1	套	600	600																
	11	2、卫生 间给排 水及防 水处理 工程展	2、卫生 2.1 卫生 间给排 间给排水 水及防 及防水处 水处理 理工程展		厕所部位防水半剖展示: 3800*2800*1750: 3mm 厚防 水胶: 3mm 素水泥浆结合层; 30 厚 1: 3 水泥砂浆找平层; 6 厘厚素水泥浆结合层		8. 6	M ²	250	2150																

	示区	制)		450*150*9mm 防爆瓷片	T			
12			国标	增设建筑筑台:	14	M ²	150	2100
	-			5000*2800*450				
	7	17 6		增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*120*3600+水泥				-
13			国标	轻质砖水泥砂浆找平隔墙以	16. 2	M^2	150	2430
	1) i	封闭窗户				
			<u> </u>	增设墙体以封闭围合展示:				
14			国标	增设 200*2800*3600*2+水	10.08	M^2	150	1512
				泥轻质砖水泥砂浆找平隔墙	1).			4
				以围合展示区 桁架玻璃地面防护层				
15			国标	3800*2400*550	9. 12	M ²	590	5380.8
16			国标	开挖埋管线槽	20	M	29	580
17	1		国标(恒洁卫	蹲厕卫具 HC3017C-056	1	1	198	198
	3 6 T		浴)					
18			国标(恒洁卫浴)	坐厕卫具 HC0145PT	1	个	800	800
10		- 112	国标(恒洁卫	yA +h -lv 3h 3h - lh 本 INFO 110	1	4	1450	1450
19			浴)	冷热水洗浴三件套 HMF3112	1	套	1450	1450
20	. 31	1 14 3	国标(恒洁卫	 水龙头 HMF112-111	3	个	45	135
			浴)	冷水给水管线: PVC 线管暗		-		
21			国标	特次	25	M	40	1000
00	1 11	1 E 1	171-1-	热水给水管线:热熔管暗铺	C	м	110	708
22			国标	设: Φ35mm	6	M	118	708
23		7 1	国标(创米)	10 寸 30cm*30cm 排气扇,	1	个	280	280
24		'	国标(公牛)	10cm 排风口	2	个	58	116
25		1 1 1	国标(公牛)	三键开关	1	个		78
26			国标	弱电 PVC 线管布设Φ16	10	M	43	430
27			国标	厕所排水套件	2	套	390	780
		Ç =		3550 系列, 主柜				
28			国标(宾特)	6500mm*400mm*110mm, 洗脸	1	套	3550	3550
20	=	4 = 2=		盆 460mm*510mm*350mm,冷				
				热水龙头一套 80cm 下水管,不锈钢进水				
29			国标(宾特)	管,不锈钢接头	1	套	280	280
20			国坛	Φ120 雨水排污管 X2 (帯检	0	/Z	1 / 0	296
30			国标	修口)	2	条	148	290
31			国标	3600mmΦ150 生活排污管	1	条	240	240
				(帯检修口) 3600mmΦ150 生活排污管				
32			国标	(带检修口加缓冲层处理)	1	条	388	388
33			国标	砌砖瓷砖面封管半剖展示	2	条	245	490
				1500mm35MM 加厚黑色导轨				
34		0 0 112 111	国标	含 3 个 6000k 导轨射灯(嵌 入式)	4	组	350	1400
		2.2 照明 模组	国标(尚仕					
35		大江	达)	导轨射灯电源	3	个	440	1320
36	775	W. J.	国标	玻璃底藏光	18	M	39	702
37		2.3区域	国标	灯箱标识	1	套	600	600
		标识	F- 1-3.	× 4 TH L4.15.		1		

		r						
38			国标	冷水给水管线: PVC 线管暗 铺设: Φ18mm	4.5	М	44	198
39			国标	热熔热水管暗铺设: Φ35	4. 5	M	118	531
40			国标	管线开槽:凹 宽 150*深 28	20	M	58	1160
41			国标	强电 PVC 线管布设Φ16	20	M	43	860
42			国标	弱电 PVC 线管布设Φ16	5	M	43	215
43			国标	强电 PVC 线盒明线铺设(按 现场情况酌情铺设)	10	M	29	290
44			国标	电缆线接入模拟Φ8*5m	5	M	29	145
45			国标(公牛)	二三插	12	个	58	696
46			国标(公牛)	60A 漏电开关	1	个	146	146
47	=		国标(德力 西)	强电箱 9-38 回路	1	套	295	295
48	1	3.1 强弱电工	国标(德力西)	弱电箱	1	个	275	275
49	8 1	程展示区	国标(公牛)	三键开关	2	个	58	116
50		(定制)	国标(公牛)	两键开关	2	个	44	88
51			国标(公牛)	带开关二三插	1	个	48	48
52			国标	线管弯头	20	个	14	280
53			国标	增设墙体以封围合区间: 增设 200*2400*3600+水泥 轻质砖水泥砂浆找平隔墙	8. 64	M ²	150	1296
54	3、强弱 电工程 展示区		国标	增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥 轻质砖水泥砂浆找平隔墙以 封闭窗户	16. 2	M^2	150	2430
55	- 5		国标	增设建筑筑台: 4000*2800*450	11.2	M^2	150	1680
56	i a		国标	桁架玻璃地面防护层 3800*2400*150	11.2	M^2	590	6608
57		3.2智能 会议平板 55英寸 (MAXHUB : SM55CA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	8500	8500
58	*	3.3 电子 白板红外 智能笔 (MAXHUB : SP05)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	支	860	860
59		3.4 照明	国标	1500mm35MM 加厚黑色导轨 含 3 个 6000k 导轨射灯 (嵌 入式)	4	组	350	1400
60	7	模组	国标(尚仕 达)	导轨射灯电源	3	个	440	1320
61			国标	玻璃底藏光	20	M	39	780
62		3.5 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
63	4、厨房 工程给	4.1 厨房 工程给排	国标	600*750 宽黑金砂天然石下 橱柜一套	3.8	M	1160	4408
64	排水及燃气工	水及燃气 工程展示	国标	500*650 吊柜半剖展示组 500	3.8	M	770	2926
65	程展示	区(定制)	国标	天然气接入设备	2	套	435	870

66	X		国标	天然气接入管	5	M	78	390
67			国标(银田)	洗手盘套装 68cm*39cm	1	套	1060	1060
68			国标(银田)	两位天然气灶 B507A	1	个	2550	2550
69			国标(银田)	抽油烟机 Y916	1	个	1930	1930
70	t, n		国标	油烟机排气管道	2. 5	个	11.6	29
71			国标	半剖排气管道井	1	个	780	780
72			国标	增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥 轻质砖水泥砂浆找平隔墙以 封闭窗户	16. 2	M 2	150	2430
73	7		国标	增设墙体以封围合区间: 增设 200*2800*3600+水泥 轻质砖水泥砂浆找平隔墙	10.08	M 2	150	1512
74	2.8		国标	增设建筑筑台: 3800*2800*450	10.64	M ²	150	1596
75			国标	桁架玻璃地面防护层 3800*1900*150	7. 22	M ²	590	4259.8
76	-		国标	地漏	1	个	96	96
77			国标	瓷砖贴墙	2	M 2	82	164
78			国标	强电 PVC 线管布设Φ16	15	M	43	645
79	T I		国标	管线开槽:凹 宽 150*深 28	20	M	56	1120
80		11.3	国标(公牛)	二三插	4	个	55	220
81			国标(公牛)	带开关二三插	2	个	48	96
82	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- A 5 8	国标(公牛)	三键开关	2	个	55	110
83		<u>-</u>	国标	冷水给水管线: PVC 线管暗 铺设: Φ18mm	12	M	43	516
84			国标	热熔热水管暗铺设: Φ35	9	M	116	1044
85	-		国标(创米)	10 寸 30cm*30cm 排气扇, 10cm 排风口	1	个	290	290
86	9 8	9+ .2	国标(银田)	电热水器 40S9	1	个	1160	1160
87		4.2照明	国标	1500mm35MM 加厚黑色导轨 含3个6000k 导轨射灯(嵌 入式)	4	组	340	1360
88		模组	国标(尚仕 达)	导轨射灯电源	3	个	436	1308
89		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	国标	玻璃底藏光	15	M	38	570
90	2	4.3 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
91			国标	玻璃幕墙: 8520*3150*120 备注: 幕墙工程展区需增设 300*3600*50 600*3600*120墙体,浇筑约 352钢筋混凝土楼地面	20. 52	M ²	680	13953. 6
92	5、幕墙 工程展 二足	5.1 幕墙 展示模组 (定制)	国标	金属板材幕墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	2. 16	M^2	580	1252.8
93	示区	· -	国标	大理石干挂法 900*2400 (每 层剖开缺角)	2. 16	M^2	1260	2721.6
94	1800		国标	花岗岩干挂法 900*2400 (每 层剖开缺角)	2. 16	M^2	1250	2700
95		5.2 照明 模组	国标(尚仕 达)	固定射灯	3	个	195	585

96		5.3 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
97			国标	直接软包做法展示 180*2400(每层剖开缺角)	4. 32	M^2	1150	4968
98			国标	预制软包构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	800	1728
99			国标	纤维裱糊墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	480	1036.8
100			国标	油漆类墙墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	290	626.4
101			国标	硅藻泥墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	480	1036.8
102			国标	轻钢龙骨类墙面构造做法展示 900*2400 (每层剖开缺角)	2. 16	M^2	580	1252.8
103			国标	塑料板材隔墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	2. 16	M ²	480	1036.8
104		6.1 墙柱	国标	文化石类墙面构造做法展示 540*2400	1. 3	M^2	780	1014
105		面展示模 组(定制)	国标	抹灰墙体构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	95	205.2
106	- 2		国标	墙布墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	485	1047.6
107	9.1		国标	自粘类墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	2. 16	M^2	430	928.8
108	6、墙体工程展		国标	各类瓷砖墙面砖构造做法展示 900*2400 (每层剖开缺角)	2. 16	M^2	390	842.4
109	示区		国标	地面砖湿挂法法构造做法展示 900*2400 (每层剖开缺角)	2. 16	M ²	485	1047.6
110			国标	封门	1	项	1188	1188
111			国标	拆窗	1	项	2980	2980
112			国标	改门	1	项	1180	1180
113			国标	分隔装饰柱 90*30*2400	21	条	98	2058
114			国标	墙面工程轻质砖基底	47. 52	M ²	110	5227.2
115			国标	方柱包圆构造做法展示 R=600, H=1500	5. 7	M ²	1180	6726
116		6.2智能 会议平板 55英寸 (MAXHUB : SM55CA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	8500	8500
117		6.3 PC 扩 展模块 (MAXHUB :MT31-SA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	5900	5900
118		6.4 电子 白板红外 智能笔 (MAXHUB : SP05)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	支	860	860

119		6.5 照明	国标	固定射灯 35W6000K	15	组	195	2925
120		模组	国标	吊灯	9	盏	400	3600
121		6.6 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
122	glynge		国标	木龙骨半剖吊顶: 3300*2800*600	9. 24	M^2	245	2263.8
123		7 1 5 75	国标	轻钢龙骨吊顶全剖展 示:3650*8800*600	32. 12	M^2	435	13972. 2
124		7.1 吊顶 展示模组	国标	整体板材轻钢龙骨吊顶展示 6500*6000*600	39	M^2	530	20670
125	7、吊顶	(定制)	国标	镂空钢塑吊顶展示区 10000*3000*600	30	M ²	340	10200
126	工程展 示区	20 1 AND 1	国标	铝扣板吊顶展示区 3800*1900*450	7. 22	M ²	340	2454.8
127	. Zna	7.2 实训 室天花基 层上黑漆	国标	9000*25000*1.2(梁损耗系 数)	370	M^2	10	3700
128	=	7.3 照明 模组	国标	白色 LED 双排灯带	400	M	9.8	3920
129		7.4 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
130		8.1 智能 会议平板 75 英寸 (MAXHUB : SM75CA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	45438	45438
131		8.2 PC 扩 展模块 (MAXHUB :MT31-SA	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	5900	5900
132	8、信息 化技术 教学展 示区	8.3 电子 白板红外 智能笔 (MAXHUB : SP05)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	支	860	860
133	201	8.4 电脑 无线传屏 器 (MAXHUB : WTO1A)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	个	1750	1750
134		8.5 讲台 (定制)	国标	450*1100*750 生态集成木 板讲台	1	张	1200	1200
135		8.6 照明 模组	国标(欧嬴照明)	吊灯组件	9	组	400	3600
136		8.7 区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
137	9、施工 图深化 设计实 训区	9.1 施工 图终端电 脑(HP: ProDesk 400 G6 MT)	惠普(重庆) 有限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	10	套	6090	60900
138		9.2 施工	惠普(重庆)	完全响应招标文件要求,详	6	套	11500	69000

		场景模拟 设计电脑 (HP:Pro Desk 600 G5 PCIMT)	有限公司	情请见投标文件参数确认函				
139		9.3 实训 区辅助设	国标	2400*1200*750 电脑桌,配 16 张椅子	3	套	2960	8880
140	5.	备	国标	1500*350*900 置物柜	6	个	855	5130
141		9.3 智能 会议平板 65 英寸 (MAXHUB : SM65CA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	套	28900	28900
142		9.4 电子 白板红外 智能笔 (MAXHUB : SP05)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	支	860	860
143		9.5 PC 扩 展模组 (MAXHUB :MT31-SA)	广州视臻信 息科技有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	套	5900	5900
144		9.6 照明 模组	国标(欧赢照明)	吊灯	6	盏	400	2400
145	-	9.7区域 标识	国标	灯箱标识	1	套	600	600
146	10、其 他装饰 包边	各区装饰 包边	国标	金属包边、回填缝、收口	274	m	42	11508
147	11、空 调柜机	空调柜机 (格力: KF-72LW/ (72391)N hAd-2)	珠海格力电 器股份有限 公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	4	台	6600	26400
148	12、防 盗窗	国标 304 不锈钢厚 料(定制)	原材料制造 商广东省化 州市海利集 团有限公司	8 栋 102 教室走廊内侧三幅 窗,三个洞口满幅覆盖,装 于玻璃内侧,尺寸以实际测 量为准	约 13	M ²	185	2405
149	13、防 盗门	国标 304 不锈钢厚 料(定制)	原材料制造 商广东省化 州市海利集 团有限公司	8 栋 102 教室走廊内侧二幅 门,二个洞口满幅覆盖,装 于木门内侧,尺寸以实际测 量为准	约 10	M ²	810	8100
150	14、灭 火器	4KG 干粉 灭火器*2 个+灭火 器箱子 1 个	惠州市鑫辉 消防设备有 限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	套	500	500
151	15、监控半球	监控半球 (海康威 视: DS-2CD23 47WD-L)	杭州海康威 视数字技术 有限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	8	支	580	4640
152	16、POE	POE 交换	四川海思视	完全响应招标文件要求,详	1	台	700	700

	交换机	机(海思: S5800P-1 6G-2S)	讯电子有限 公司	情请见投标文件参数确认函				
153	17、硬盘录像 机	硬盘录像 机 (海康 威视: iDS-7708 NX-K4/FA)	杭州海康威 视数字技术 有限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	1550	1550
154	18、监控硬盘	监控硬盘 (西部数 据: WD30EJRX)	西部数据公司(Western DigitalCorp	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	2	个	690	1380
155	19、无源音箱	无源音箱 (佳比: XL-820K)	广州佳比亚 电子科技有 限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	对	945	945
156	20、功 放	功放(佳 比: XF-E500)	广州佳比亚 电子科技有 限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	2480	2480
157	21、V 段一拖 二无线 话筒	V 段一拖 二无线话 筒(佳比: FV-808A)	广州佳比亚 电子科技有 限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	套	990	990
158	22、有 线鹅颈 话筒	有线鹅颈 话筒(佳 比: FL-905)	广州佳比亚 电子科技有 限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	300	300
159	23、交 换机	交换机 (H3C: S5016PV3 -EI)	新华三技术 有限公司	完全响应招标文件要求,详 情请见投标文件参数确认函	1	台	900	900
160	24、千 兆无线 路由器	千兆无线 路由器 (华为: AX3 Pro	华为	双频合一千兆无线路由器	1	台	485	485
161	25、机 柜	机柜(凯雷: KR-K1-61 022)	广州市凯雷 智能科技有 限公司	标准网络机柜功放、交换机、 无线路由器安装在里面	1	个	1950	1950
162	26、耗材及安装调试	耗材及安 装调试 (定制)	国标	▲1、包含所有安装所需主材 及辅材,包括但不限定于电 源线、超五类网线、水晶头、 线槽等。 2、安装、调试至正常使用所 需的安装人工费及调试费 用。	1	项	5400	5400
163	27、新 风系统 样板展 示	新风系统 样板展示 (格力: FHBQ-D8)	珠海格力电器股份有限公司	额定电压 220v; 额定频率 (Hz)50; 额定电流 1.0; 风量 (m3/h)820; 机外静压 (Pa)50; 温度效率(%)70; 焓效率(%)供热:63; 供冷: 58; 防触电等级 I 输入功率 W: 440; 噪声级: 46; 外型尺寸:高 X 宽 X 深	1	套	19500	19500

				380x832x1016mm; 净重 kg57; 推荐电源线 mm2x 根 1.0x3,含主机一台出风口 6 个,通风管及冷凝管道按现 场安装而定。						
164	28、各 工艺艺流 程 展 板	各工艺区 工艺流程 图文展板 (定制)	国标	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边		18	块	340	6120	
165	29、实 训室管 理条例 展板	实训室管 理条例展 板(定制)	国标	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边		2	块	340	680	
	合计: ¥618000.00									

设备参数:

序号	双 留 9		购文件条款描述	供应商	响应描述(应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说 明(正偏离/ 完全响应/ 负偏离)
1			整体地面、涂布地面:1100*920*130(原建筑钢筋混凝土楼地面:6mm厚环氧底漆:9mm厚环氧砂浆:9mm厚石英砂:6mm厚环氧面漆水泥地面:1100*920*170(原建筑钢筋混凝土楼地面:150厚C10混凝土:20厚1:2水泥砂浆水磨石地面:1100*920*160(100mm原建筑钢筋混凝土楼地面;3mm素水泥浆结合层;30mm厚1:3水泥砂浆状层;6厘厚素水泥浆结合层;20厘厚水磨石.		整体地面、涂布地面:1100*920*130(原建筑钢筋混凝土楼地面:6mm厚环氧底漆:9mm厚环氧砂浆:9mm厚石英砂:6mm厚环氧面漆水泥地面:1100*920*170(原建筑钢筋混凝土楼地面:150厚C10混凝土:20厚1:2水泥砂浆水磨石地面:1100*920*160(100mm原建筑钢筋混凝土楼地面;3mm素水泥浆结合层;30mm厚1:3水泥砂浆平层;6厘厚素水泥浆结合层;20厘厚水磨石.	完全响应
2	1、地工展区楼面程示	1.1 各 类 程	板块地面: 石英抛光砖地面: 1100*920*160(100mm 原建 筑钢筋混凝土楼地面;3mm 素 水泥浆结合层;30mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层;6mm 厚素水 泥浆结合层;20mm 厚抛光砖. 花岗岩地面:1100*920*160 (100mm 原建筑钢筋混凝土 楼地面;3mm 素水泥浆结合 层;30mm 厚 1:3 水泥砂浆找 平层;6mm 厚素水泥浆结合 层;20mm 厚花岗岩瓷砖.) 大理石地面:1100*920*160 (100nm 原建筑钢筋混凝土 楼地面;3mm 素水泥浆结合 层;30mm 1:3 水泥砂浆找平 层;6mm 厚素水泥浆结合 层;30mm 1:3 水泥砂浆找平	各地工展(制	板块地面: 石英抛光砖地面: 1100*920*160(100mm 原建筑 钢筋混凝土楼地面;3mm 素水 泥浆结合层;30mm 厚 1:3 水 泥浆结合层;20mm 厚抛光砖.花 岗岩地面:1100*920*160 (100mm 原建筑钢筋混凝土 楼地面;3mm 素水泥浆结合 层;30mm 厚 1:3 水泥砂浆找 平层;6mm 厚素水泥浆结合 层;20mm 厚花岗岩瓷砖.) 大理石地面:1100*920*160 (100mm 原建筑钢筋混凝土 楼地面;3mm 素水泥浆结合 层;20mm 厚花岗岩瓷砖.) 大理石地面:3 水泥砂浆找 平层;6mm 厚素水泥浆结合 层;30mm 1:3 水泥砂浆找平 层;30mm 1:3 水泥砂浆找平 层;6mm 厚素水泥浆结合 层;30mm 厚素水泥浆结合	完全响应
3			木质地面: 粘贴式木质地面: 1100*920*146(100mm 原建筑钢筋混凝土楼地面;20mm 厚细石砼找平层;6mm 厚地板防潮膜;20mm 木地板. 实铺式木质地面: 1100*920*166(100mm 原建筑钢筋混凝土楼地面;5mm 界面剂;30mm 1:3 水泥砂浆找平层;5mm 水泥自流平;6mm;20mm 企口型复合木地板. 架空式木质地面: 1100*920*236(100mm 原建筑钢筋混凝土楼地面5mm 度建筑钢筋混凝土楼地面5mm 度建筑钢筋混凝土楼地面5mm 度建筑钢筋混凝土楼地面5mm 原建筑钢筋混凝土楼地面5mm 原建筑钢筋混凝土楼地面5mm 原建筑钢筋混凝土楼地面5mm 原建筑钢筋混凝土楼地面5mm 原建筑钢板;18mm 双层9mm多层板:20mm 实木复合木地板.)		木质地面: 粘贴式木质地面: 1100*920*146(100mm 原建筑 钢筋混凝土楼地面;20mm 厚 细石砼找平层;6mm 厚地板防 潮膜;20mm 木地板. 实铺式木质地面: 1100*920*166(100mm 原建筑 钢筋混凝土楼地面;5mm 界面 剂;30mm 1:3 水泥砂浆找 平层;5mm 水泥自流平;6mm;20mm 企口型复合木地 板. 架空式木质地面: 1100*920*236(100mm 原建筑 钢筋混凝土楼地面 5mm 镀锌 钢板;18mm 双层 9mm 多层板: 20mm 实木复合木地板.)	完全响应

			地毯地面:		地毯地面:	- 1 1 1
			11100*920*155(100mm 原建		11100*920*155(100mm 原建	
	100		筑钢筋混凝土楼地面: ;5mm		筑钢筋混凝土楼地面: ;5mm	
4			界面剂; 30mm 厚 1: 3 水泥		界面剂; 30mm 厚 1: 3 水泥砂	完全响应
1			砂浆找平层; 5mm 水泥自流		浆找平层; 5mm 水泥自流	761.11/11
			平;9mm 地毯专用胶垫 6mm 地		平;9mm 地毯专用胶垫 6mm 地	
			毯.)		毯.)	
			塑料地面:		塑料地面:	
			1100*920*155(100mm 原建		1100*920*155(100㎜原建筑	
_			筑钢筋混凝土楼地面; 5mm		钢筋混凝土楼地面;5mm界面	
5			界面剂; 30mm 厚 1: 3 水泥		剂; 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆找	完全响应
			砂浆找平层; 5mm 水泥自流		平层; 5mm 水泥自流平; 9mm	
			平;9㎜塑料地面专用防水		塑料地面专用防水胶; 40mm	
			胶; 40mm 厚弹性塑胶材料.)		厚弹性塑胶材料.)	,,
6			矮柜增设工程:		矮柜增设工程:	完全响应
			1100 宽 1000 高 矮柜		1100 宽 1000 高 矮柜) L
7			矮柜增设工程:		矮柜增设工程:	完全响应
,			1100 宽 1000 高 矮柜		1100 宽 1000 高 矮柜	九王明四
			1500mm35MM 加厚黑色导轨含		1500mm25WM 加厚图名 已劫 念	
8		1.2 照	3 个 6000k 导轨射灯 (嵌入	照明	1500mm35MM 加厚黑色导轨含	完全响应
		明模组	式)	模组	3个6000k导轨射灯(嵌入式)	
9			导轨射灯电源		导轨射灯电源	完全响应
1.0		1.3 🗵	水工 农营 土于 à 口	区域	<i>b</i>	今人而亡
10		域标识	灯箱标识	标识	灯箱标识	完全响应
			厕所部位防水半剖展示:		厕所部位防水半剖展示:	
		-	3800*2800*1750: 3mm 厚防		3800*2800*1750: 3mm 厚防水	
11		1 31	水胶: 3mm 素水泥浆结合层;		胶: 3mm 素水泥浆结合层; 30	完全响应
11			30 厚 1: 3 水泥砂浆找平层;		厚 1: 3 水泥砂浆找平层; 6	元王門巡
			6 厘厚素水泥浆结合层		厘厚素水泥浆结合层	
			450*150*9mm 防爆瓷片		450*150*9mm 防爆瓷片	
10			增设建筑筑台:		增设建筑筑台:	
12			5000*2800*450		5000*2800*450	完全响应
			增设墙体以封闭窗户:		增设墙体以封闭窗户:	
1.0			增设 4500*120*3600+水泥轻		增设 4500*120*3600+水泥轻	
13			质砖水泥砂浆找平隔墙以封		质砖水泥砂浆找平隔墙以封	完全响应
			闭窗户		闭窗户	
			增设墙体以封闭围合展示:	卫生	增设墙体以封闭围合展示:	
-	2、卫		增设 200*2800*3600*2+水泥		增设 200*2800*3600*2+水泥	
14	生间	0 1 77	轻质砖水泥砂浆找平隔墙以	间给	轻质砖水泥砂浆找平隔墙以	完全响应
	给排	2.1卫	围合展示区	排水	围合展示区	
-	水及	生间给	桁架玻璃地面防护层	及防	桁架玻璃地面防护层	3 D D D
15	防水	排水及	3800*2400*550	水处	3800*2400*550	完全响应
16	处理	防水处	开挖埋管线槽	理工	开挖埋管线槽	完全响应
17	工程	理工程	蹲厕卫具	程展		
	展示	展示区		示区	蹲厕卫具	完全响应
18	区		坐厕卫具	(定	坐厕卫具	完全响应
19	-		冷热水洗浴三件套	制)	冷热水洗浴三件套	完全响应
20			水龙头		水龙头	完全响应
21			冷水给水管线: PVC 线管暗		冷水给水管线: PVC 线管暗铺	完全响应
			铺设: Φ18mm		设: Φ18mm	/ 1 1 1 1 / - 4
22			热水给水管线:热熔管暗铺		热水给水管线:热熔管暗铺	完全响应
			设: Φ35mm		设: Φ35mm	
23			排气扇		排气扇	完全响应
24			二三插		二三插	完全响应
25			三键开关		三键开关	完全响应
26			弱电 PVC 线管布设Φ16		弱电 PVC 线管布设Φ16	完全响应
27			厕所排水套件		厕所排水套件	完全响应
28			洗手盘镜柜套件		洗手盘镜柜套件	完全响应
29			洗手盘给排水构件		洗手盘给排水构件	完全响应

30			Φ120 雨水排污管 X2 (帯检 修口)		Φ120 雨水排污管 X2 (帯检 修口)	完全响应																															
31			3600mmΦ150 生活排污管(带 检修口)		3600mmΦ150 生活排污管(帯 检修口)	完全响应																															
32			3600mmΦ150生活排污管(带 检修口加缓冲层处理)		3600mmΦ150生活排污管(帯 检修口加缓冲层处理)	完全响应																															
33			砌砖瓷砖面封管半剖展示	the chi	砌砖瓷砖面封管半剖展示	完全响应																															
34		2.2照	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3 个 6000k 导轨射灯(嵌入式)	照明	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3个6000k 导轨射灯(嵌入式)	完全响应																															
35		明模组	导轨射灯电源	模组	导轨射灯电源	完全响应																															
36			玻璃底藏光		玻璃底藏光	完全响应																															
37		2.3区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应																															
38		3414.04	冷水给水管线: PVC 线管暗铺设: Φ18mm	13.01	冷水给水管线: PVC 线管暗铺 设: Φ18mm	完全响应																															
39		1 // //	热熔热水管暗铺设: Φ35		热熔热水管暗铺设: Φ35	完全响应																															
40			管线开槽:凹 宽 150*深 28		管线开槽:凹 宽 150*深 28	完全响应																															
41			强电 PVC 线管布设Φ16		强电 PVC 线管布设Φ16	完全响应																															
42			弱电 PVC 线管布设Φ16		弱电 PVC 线管布设Φ16	完全响应																															
43			强电 PVC 线盒明线铺设(按 现场情况酌情铺设)		强电 PVC 线盒明线铺设(按 现场情况酌情铺设)	完全响应																															
44			电缆线接入模拟Φ8*5m		电缆线接入模拟Φ8*5m	完全响应																															
45			二三插		二三插	完全响应																															
46			60A 漏电开关		60A 漏电开关	完全响应																															
47		- 10	强电箱 9-38 回路	强弱	强电箱 9-38 回路	完全响应																															
48		3. 1	弱电箱	电工程展	弱电箱	完全响应																															
49		电 程 示	三键开关		三键开关	完全响应																															
50					工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展示区	工程展	工程展	工程展	工程展		工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展	工程展		工程展	工程展	工程展	两键开关	示区	两键开关	完全响应
51																								带开关二三插	(定	带开关二三插	完全响应										
52																									线管弯头	制)	线管弯头	完全响应									
53																										增设墙体以封围合区间: 增设 200*2400*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙		增设墙体以封围合区间: 增设 200*2400*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙	完全响应								
54	3、强 3、电 工展 展 区		增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙以封 闭窗户		增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙以封 闭窗户	完全响应																															
55	_		增设建筑筑台: 4000*2800*450		增设建筑筑台: 4000*2800*450	完全响应																															
56			桁架玻璃地面防护层 3800*2400*150		桁架玻璃地面防护层 3800*2400*150	完全响应																															
57			1、尺寸: ≥55寸	-	1、尺寸: 55寸	完全响应																															
58			2、屏类型:原装液晶A规屏, 并提供屏厂证明		2、屏类型:原装液晶 A 规屏, 并提供屏厂证明	完全响应																															
59			3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)		3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)	完全响应																															
60			4、屏幕硬度: ≥莫氏七级	1	4、屏幕硬度: 莫氏七级	完全响应																															
61		3.2智	5、触摸类型: 红外识别	MAXHU	5、触摸类型:红外识别	完全响应																															
62		能会议平板 55 英寸	▲6、WIFI 模块可插拔:一体机自带信息发布系统,无需借助 PC,即可实现自动后台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	B: SM55C A	6、WIFI 模块可插拔:一体机自带信息发布系统,无需借助 PC,即可实现自动后台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	完全响应																															
63			7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需		7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需	完全响应																															

		至少内置一颗摄像头,至少 支持 800w 像素,保证可呈现 画面居中。	至少内置一颗摄像头,至少 支持 800W 像素,保证可呈现 画面居中。	
64		▲8、一体化设计:为保证设备外观一体化,美观,需采取内置天线设计,整机包括PC模块无外伸天线。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	8、一体化设计:为保证设备 外观一体化,美观,需采取 内置天线设计,整机包括 PC 模块无外伸天线。(需提供 厂家盖章的国家级以上第三 方检测机构检测证书)	完全响应
65		▲9、OPS 模块: 1)为满足整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 OPS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,OPS 模块需提供 i5 及以上配置 ,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin	9、OPS 模块: 1)为满足整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 OPS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,OPS 模块需提供i5及以上配置,并提供正版win10及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin	完全响应
66		2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
67		10、无线传屏: 1)为保证会 议室简洁美观,整机内置接 收模块,除无线传屏外不写 要连接任何附加设备,可实 现外部电脑音视频信号无论 整机处于任何通道),为保 证良好的互动性,需支持触 摸回传;并支持四分屏, 摸回传在每一个分屏均适 用。	10、无线传屏: 1)为保证会 议室简洁美观,整机内置接 收模块,除无线传屏外不需 要连接任何附加设备,可实 现外部电脑音视频信号实时 传输到触摸一体机上(无论 整机处于任何通道),为保 证良好的互动性,需支持触 摸回传;并支持四分屏,触 摸回传在每一个分屏均适 用。	完全响应
68		2)为保证用户可快速将文档、图片、音乐、视频、桌面等内容投到会议平板上。需支持移动设备无线投屏,安卓设备、iPhone/iPad等设备通过无线WIFI进行传输。	2)为保证用户可快速将文档、图片、音乐、视频、桌面等内容投到会议平板上。需支持移动设备无线投屏,安卓设备、iPhone/iPad等设备通过无线WIFI进行传输。	完全响应
69		11、本地白板功能:提供三种大小笔粗,并预置至少5种颜色,可"无限色盘"自定义笔迹颜色,手势板擦:当手掌在电子白板上触摸时,会被自动识别为板擦,可快速擦除白板内容	11、本地白板功能:提供三种大小笔粗,并预置至少5种颜色,可"无限色盘"自定义笔迹颜色,手势板擦:当手掌在电子白板上触摸时,会被自动识别为板擦,可快速擦除白板内容	完全响应
70		12、会议记录输出保存: 1) 为保证会议记录有效保存, 可在本地白板内快速打开云 资料夹,并将白板书写内容 上传云端或下载本地,方便 跨终端二次编辑和分享;(需 提供厂家盖章的省级以上第 三方检测机构检测证书)	12、会议记录输出保存: 1) 为保证会议记录有效保存, 可在本地白板内快速打开云 资料夹,并将白板书写内容 上传云端或下载本地,方便 跨终端二次编辑和分享;(需 提供厂家盖章的省级以上第 三方检测机构检测证书)	完全响应

					T	
71	*		2)为保证会议记录以纸质的 形式保存简便,白板内容无 需另存为图片格式打印,支 持白板内一键打印,方便会 议记录纸质文档保存。		2)为保证会议记录以纸质的 形式保存简便,白板内容无 需另存为图片格式打印,支 持白板内一键打印,方便会 议记录纸质文档保存。	完全响应
72		1 2 8	▲13、手机智能投屏:手机 投屏软件支持文稿扫描智能 校正上传,文档展示更清晰、 更便捷。并且支持手机投屏 软件操控大屏,小屏控大屏 满足近端操控需求。(需提 供厂家盖章的国家级以上第 三方检测机构检测证书)	To yi'm	13、手机智能投屏: 手机投 屏软件支持文稿扫描智能校 正上传,文档展示更清晰、 更便捷。并且支持手机投屏 软件操控大屏,小屏控大屏 满足近端操控需求。(需提 供厂家盖章的国家级以上第 三方检测机构检测证书)	完全响应
73			14、手机投屏便捷操作: 手机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点, 无需人工手动输入整机热点密码, 投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		14、手机投屏便捷操作: 手机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点,无需人工手动输入整机热点密码,投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
74			15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2 个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入欢 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美观		15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2 个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入欢 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美 观	完全响应
75			16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。		16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。	完全响应
76			17、集中控制管理:为保证设备批量化管理,减轻IT运维人员工作负担,要求支持集控管理平台软件对接,如:批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。(出提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		17、集中控制管理:为保证设备批量化管理,减轻IT运维人员工作负担,要求支持集控管理平台软件对接,实现集控相关功能,如:批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
77	- "		18、含移动支架 1 套		18、含移动支架 1 套	完全响应
78			1、遥控技术: RF 2.4GHZ		1、遥控技术: RF 2.4GHZ	完全响应
79			2、控制距离: ≤15m		2、控制距离: ≤15m	完全响应
80		0 0 4	3、电池: 1XAAA (1 节 7 号 电池)		3、电池: 1XAAA (1 节 7 号电 池)	完全响应
81		3.3电	4、工作电压: 1.5V	MAXHU	4、工作电压: 1.5V	完全响应
82		子白板	5、待机电流: <50uA	В:	5、待机电流: <50uA	完全响应
83		红外智 能笔	6、接收器兼容接口: USB2. 0	SP05	6、接收器兼容接口: USB2. 0	
			兼容 USB11, USB3.0 7、接收器供电方式: USB 供		兼容 USB11, USB3. 0 7、接收器供电方式: USB 供	完全响应
84		a 1 1 2 h 1	电		电	完全响应
85	1		9、格物理按键:4个		9、格物理按键:4个	完全响应

86		3.4照	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3 个 6000k 导轨射灯(嵌入 式)	照明	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3个6000k 导轨射灯(嵌入式)	完全响应
87		明模组	导轨射灯电源	模组	导轨射灯电源	完全响应
88			玻璃底藏光		玻璃底藏光	完全响应
89		3.5区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
90			600*750 宽黑金砂天然石下 橱柜一套		600*750 宽黑金砂天然石下 橱柜一套	完全响应
91			500*650 吊柜半剖展示组 500		500*650 吊柜半剖展示组 500	完全响应
92			天然气接入设备		天然气接入设备	完全响应
93			天然气接入管		天然气接入管	完全响应
94			洗手盘套装		洗手盘套装	完全响应
95			两位天然气灶		两位天然气灶	完全响应
96			抽油烟机		抽油烟机	完全响应
97		Ti	油烟机排气管道		油烟机排气管道	完全响应
98			半剖排气管道井		半剖排气管道井	完全响应
99		2 i	增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙以封	厨房 工程	增设墙体以封闭窗户: 增设 4500*200*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙以封	完全响应
100	4、厨	4.1 厨 房工程 给排水 及燃气	闭窗户 增设墙体以封围合区间: 增设 200*2800*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙	给排 水及 燃气	闭窗户 增设墙体以封围合区间: 增设 200*2800*3600+水泥轻 质砖水泥砂浆找平隔墙	完全响应
101	房工 程给 排水	工程展示区	增设建筑筑台: 3800*2800*450	工程 展示 区(定 制)	增设建筑筑台: 3800*2800*450	完全响应
102	及燃 气工		桁架玻璃地面防护层 3800*1900*150		桁架玻璃地面防护层 3800*1900*150	完全响应
103	程展		地漏		地漏	完全响应
104	示区		瓷砖贴墙		瓷砖贴墙	完全响应
105	か区		强电 PVC 线管布设Φ16		强电 PVC 线管布设Φ16	完全响应
106			管线开槽:凹 宽 150*深 28		管线开槽:凹 宽 150*深 28	完全响应
107			二三插		二三插	完全响应
108	2		带开关二三插		带开关二三插	完全响应
109			三键开关		三键开关	完全响应
110		1 1	冷水给水管线: PVC 线管暗铺设: Φ18mm		冷水给水管线: PVC 线管暗铺 设: Φ18mm	完全响应
111			热熔热水管暗铺设: Φ35		热熔热水管暗铺设: Φ35	完全响应
112			排气扇		排气扇	完全响应
113			电热水器		电热水器	完全响应
114		4.2 照 明模组	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3 个 6000k 导轨射灯(嵌入 式)	照明模组	1500mm35MM 加厚黑色导轨含 3个6000k 导轨射灯(嵌入式)	完全响应
115		7万(天组	导轨射灯电源	7天红	导轨射灯电源	完全响应
116			玻璃底藏光		玻璃底藏光	完全响应
117		4.3区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
118	5、幕 墙工	5.1幕	玻璃幕墙: 8520*3150*120 备注: 幕墙工程展区需增设 300*3600*50 600*3600*120 墙体,浇筑约 352 钢筋混凝土楼地面	幕墙示	玻璃幕墙: 8520*3150*120 备注: 幕墙工程展区需增设 300*3600*50 600*3600*120 墙体,浇筑约 352 钢筋混凝土楼地面	完全响应
119	程展示区	増展示 模组	金属板材幕墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	模组 (定 制)	金属板材幕墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	完全响应
120			大理石干挂法 900*2400 (每 层剖开缺角)		大理石干挂法 900*2400 (每 层剖开缺角)	完全响应

101			花岗岩干挂法 900*2400 (每		花岗岩干挂法 900*2400 (每	完全响应
121		5 0 177	层剖开缺角)	177 811	层剖开缺角)	元王明四
122		5.2 照 明模组	固定射灯	照明 模组	固定射灯	完全响应
123		5.3区域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
124		THEFT	直接软包做法展示 180*2400(每层剖开缺角)		直接软包做法展示 180*2400(每层剖开缺角)	完全响应
125			预制软包构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		预制软包构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
126			纤维裱糊墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		纤维裱糊墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
127			油漆类墙墙面构造做法展示900*2400(每层剖开缺角)		油漆类墙墙面构造做法展示900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
128			硅藻泥墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		硅藻泥墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
129			轻钢龙骨类墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		轻钢龙骨类墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
130			塑料板材隔墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	1545 1.25	塑料板材隔墙墙面构造做法 展示 900*2400(每层剖开缺 角)	完全响应
131		6.1 墙	文化石类墙面构造做法展示 540*2400	墙柱 面展	文化石类墙面构造做法展示 540*2400	完全响应
132		柱面展示模组	抹灰墙体构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	示模 组(定 制)	抹灰墙体构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
133			墙布墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	ihi)	墙布墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
134		-r	自粘类墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		自粘类墙面构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
135	6、墙		各类瓷砖墙面砖构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		各类瓷砖墙面砖构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
136	体工 程展		地面砖湿挂法法构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)		地面砖湿挂法法构造做法展示 900*2400(每层剖开缺角)	完全响应
137 138	示区		封门		封门 拆窗	完全响应 完全响应
139		100	改门		改门	完全响应
140			分隔装饰柱 90*30*2400		分隔装饰柱 90*30*2400	完全响应
141			墙面工程轻质砖基底		墙面工程轻质砖基底	完全响应
142			方柱包圆构造做法展示 R=600, H=1500		方柱包圆构造做法展示 R=600, H=1500	完全响应
143			1、尺寸: ≥55寸		1、尺寸: 55寸	完全响应
144			2、屏类型:原装液晶 A 规屏, 并提供屏厂证明		2、屏类型:原装液晶 A 规屏, 并提供屏厂证明	完全响应
145		7 (8)	3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)		3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)	完全响应
146		75.14	4、屏幕硬度: ≥莫氏七级		4、屏幕硬度: 莫氏七级	完全响应
147		43	5、触摸类型:红外识别		5、触摸类型:红外识别	完全响应
148		6.2智 能会议 平板 55 英寸	▲6、WIFI 模块可插拔:一体机自带信息发布系统,无需借助 PC,即可实现自动后台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	MAXHU B: SM55C A	6、WIFI 模块可插拔:一体机自带信息发布系统,无需借助 PC,即可实现自动后台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	完全响应
149			7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需 至少内置一颗摄像头,至少 支持800W像素,保证可呈现	1 * 1	7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需 至少内置一颗摄像头,至少 支持800W像素,保证可呈现	完全响应

(新庆州中大线。《高度快 供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) ▲9、OPS 模块: 1)为满足 整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插技式 OPS 模块。同时为保证数据处理的 速度和稳定性,OPS 模块需提供 i5 及以上配置 并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152	完全响应
□ 150 日本の	完全响应
□ 取内置天线设计,整机包括 PC 模块无外伸天线。(需提供 FC 模块无外伸天线。(需提供 FC 模块无外伸天线。(需提供 FC 核块无外伸天线。(需提供 FC 核块无外伸天线。(需提供 FC 核型机构检测证书)	完全响应
PC 模块无外伸天线。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) ▲9、0PS 模块: 1)为满足 整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 0PS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,0PS 模块需提供 15 及以上配置,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 152 153 PC 模块无外伸天线。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 154 □ 155 □ 25 □ 26 □ 26 □ 27 □ 27 □ 28 □	完全响应
(無)	完全响应
供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) ▲9、0PS 模块: 1)为满足整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 0PS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,0PS 模块需提供 i5 及以上配置,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 152 153 154 155 155 155 156 157 158 158 159 159 159 158 159 159 159 158 159 159 158 159 158 159 159 159 158 159 159 158 159 159 158 159 159 159 159 158 159 159 159 159 159 159 159 159 159 159	
□ 三方检测机构检测证书) □ 9、OPS 模块: 1)为满足整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 OPS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,OPS 模块需提供 i5 及以上配置,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin □ 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无领切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) □ 152 □ 152 □ 163 □ 163 □ 163 □ 164 □ 163 □ 164 □ 165 □	
■ 9、 0PS 模块: 1)为满足整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 0PS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,0PS 模块需提供 i5 及以上配置,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153	
整机的对外延展性,整机要求可选配超薄插拔式 OPS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,OPS 模块需提供 i5 及以上配置 并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过	
求可选配超薄插拔式 OPS 模块。同时为保证数据处理的速度和稳定性,OPS 模块需提供 i5 及以上配置,并提供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2) 为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中自动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 152 152 153 154 155 155 156 157 158 157 158 158 159 159 159 159 150 150 150 150	
中	
中	
速度和稳定性,OPS 模块需提供	
提供 i5 及以上配置 ,并提供正版 win10 及以上操作系统 (附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2) 为满足整机操作的便捷性, Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。 (需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上 (无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
供正版 win10 及以上操作系统(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2) 为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 152 152 153 (新提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:并支持四分屏,触摸回传:每一个分屏均适用。	完全响应
(附正版供货证明),同时 PC 接口不低于 80pin 2) 为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。 2) 为保证用户可机速度立	完全响应
財 PC 接口不低于 80pin	完全响应
2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1)为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	完全响应
2)为满足整机操作的便捷性,Windows 应用程序可通过	完全响应
性,Windows 应用程序可通过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏:1)为保证会议室简洁美观,整机内置接收换块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	完全响应
过在会议平板主页面或更多中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。 (需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
中的快捷图标启动,无须切换到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。 2) 为保证用户可性速度文	完全响应
(無到 Windows 原生桌面中启动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	完全响应
(無對 Windows 原生泉面中启动。 (需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传:并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	元至啊巡
动。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。 2) 为保证用户可处速度文	
家级以上第三方检测机构检测证书) 10、无线传屏: 1) 为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
別证书)	
10、无线传屏: 1)为保证会议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
议室简洁美观,整机内置接收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
收模块,除无线传屏外不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
要连接任何附加设备,可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
现外部电脑音视频信号实时 传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
传输到触摸一体机上(无论整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
整机处于任何通道),为保证良好的互动性,需支持触摸回传;并支持四分屏,触摸回传在每一个分屏均适用。	
证良好的互动性,需支持触 摸回传;并支持四分屏,触 摸回传在每一个分屏均适 用。 2) 为保证用户可协速收立 证良好的互动性,需支持触 摸回传;并支持四分屏,触 摸回传在每一个分屏均适 用。	完全响应
摸回传;并支持四分屏,触 摸回传在每一个分屏均适 用。 2)为保证用户可协速收立	
摸回传;并支持四分屏,触 摸回传在每一个分屏均适 用。 2)为保证用户可协速收立	
摸回传在每一个分屏均适 用。 2)为保证用户可供速收立	
用。 用。 用。	
2) 为促证用自司机海收立	
一	
154 重支持移动设久无线均屋 可令权到会以十似工。	完全响应
安卓设备、iPhone/iPad等 需支持移动设备无线投屏,	儿土啊应
以命理以无线 WIF1 进行传	
刊:	
11、本地白板功能:提供三 11、本地白板功能:提供三	
种大小笔粗,并预置至少5 种大小笔粗,并预置至少5	
种颜色,可"无限色盘"自 种颜色,可"无限色盘"自	
	宝
	完全响应
当手掌在电子白板上触摸 当手掌在电子白板上触摸	
时,会被自动识别为板擦, 时,会被自动识别为板擦,	
可快速擦除白板内容 可快速擦除白板内容	
12、会议记录输出保存: 1) 12、会议记录输出保存: 1)	
为保证会议记录有效保存, 为保证会议记录有效保存,	
156 资料夹,并将白板书写内容 资料夹,并将白板书写内容	
	完全响应
跨终端二次编辑和分享;(需 跨终端二次编辑和分享;(需)	完全响应
提供厂家盖章的省级以上第	完全响应
三方检测机构检测证书)	完全响应
	完全响应
2) 为保证会议记录以纸质的 2) 为保证会议记录以纸质的 2) 为保证会议记录以纸质的	完全响应
形式保存简便,白板内容无 形式保存简便,白板内容无	完全响应

		3,110	電口左头圆 山坡 书 红 印 古		電口方4	
			需另存为图片格式打印, 支		需另存为图片格式打印,支	1 -
	- 4 -		持白板内一键打印,方便会		持白板内一键打印, 方便会	
		(a, b)) i	议记录纸质文档保存。		议记录纸质文档保存。	1
			▲13、手机智能投屏: 手机		13、手机智能投屏: 手机投	
			投屏软件支持文稿扫描智能		屏软件支持文稿扫描智能校	1 1
			校正上传,文档展示更清晰、		正上传,文档展示更清晰、	, 1 = 1
158		i carro	更便捷。并且支持手机投屏		更便捷。并且支持手机投屏	完全响应
100			软件操控大屏, 小屏控大屏		软件操控大屏,小屏控大屏	761117
		1 19 821-	满足近端操控需求。(需提		满足近端操控需求。(需提	
			供厂家盖章的国家级以上第		供厂家盖章的国家级以上第	
			三方检测机构检测证书)		三方检测机构检测证书)	1
			14、手机投屏便捷操作:手		14、手机投屏便捷操作:手	
					机投屏软件支持通过快速扫	
			机投屏软件支持通过快速扫			
			码方式连接大屏 WIFI 热点,		码方式连接大屏 WIFI 热点,	
159			无需人工手动输入整机热点		无需人工手动输入整机热点	完全响应
			密码,投屏更方便快捷。(需		密码,投屏更方便快捷。(需	1
			提供厂家盖章的国家级以上		提供厂家盖章的国家级以上	
			第三方检测机构检测证书)		第三方检测机构检测证书)	
		IK.	15、主页 icon: 为保证主页		15、主页 icon: 为保证主页	
		177.75	简洁美观,同时方便操作,		简洁美观,同时方便操作,	
			主页应可放置不少于 2 个但		主页应可放置不少于 2 个但	
			不多于4个核心图标,同时		不多于4个核心图标,同时	
160	_		为便于活动场景布置,要求		为便于活动场景布置,要求	完全响应
100			支持主页面左右滑动进入欢		支持主页面左右滑动进入欢	JUIL PRIME
	T ş		迎页面和手机传屏页面,并		迎页面和手机传屏页面,并	1 2 3 4 1
		5	支持整机设置个性化主页		支持整机设置个性化主页	
			面,确保操作方便,展示美		面,确保操作方便,展示美	2
		91 To Lot			观	
			观 /54 > 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-			
			16、侧边按钮隐藏:侧边控		16、侧边按钮隐藏: 侧边控	
			制按钮支持智能隐藏, 防止		制按钮支持智能隐藏, 防止	
161		-	显示全屏内容时被遮挡,影		显示全屏内容时被遮挡,影	完全响应
101			响视觉。当用户再次触碰屏		响视觉。当用户再次触碰屏	76 ± 467.55
		A 344 - 5	幕时,侧边栏按钮即可再次		幕时,侧边栏按钮即可再次	
			出现。		出现。	
			17、集中控制管理:为保证		17、集中控制管理: 为保证	
			设备批量化管理,减轻IT运		设备批量化管理,减轻IT运	
		4 4 1 6 6				
			维人员工作负担,要求支持		维人员工作负担,要求支持	2
			集控管理平台软件对接,实		集控管理平台软件对接,实	
162			现集控相关功能,如:批量		现集控相关功能, 如: 批量	完全响应
102	arasi -	-37%	设备管理、远程操控、个性	-	设备管理、远程操控、个性) L L 111/24
			化设置、软件管理、报表管		化设置、软件管理、报表管	
			理、账号管理等功能。(需		理、账号管理等功能。(需	41
			提供厂家盖章的国家级以上		提供厂家盖章的国家级以上	
					第三方检测机构检测证书)	
100		-7155	第三方检测机构检测证书)			今人响应
163		1 0050	18、含移动支架1套	19 7	18、含移动支架 1 套	完全响应
			1、PC 参数 PC 类型: 超薄插		1、PC 参数 PC 类型: 超薄插	
164	7-2		拔式 Intel Core 系列模块化		拔式 Intel Core 系列模块化	完全响应
			电脑酷睿 CPU		电脑酷睿 CPU	
105			2、CPU: ≥Intel Core i7		2, CPU: Intel Core i7 7700	会人的
165			7700 3.6GHz 四核八线程		3.6GHz 四核八线程	完全响应
		6. 3 PC	3、显卡: ≥核显 Intel@ HD	MAXHU	3、显卡:核显 Intel@ HD	A
166		扩展模	Graphics	В:	Graphics	完全响应
107		The second secon		MT31-		今人的点
167		块	4、内存: ≥DDR4 16G	SA	4、内存: DDR4 16G	完全响应
168			5、固态硬盘: ≥SSD 256G	77 . 1	5、固态硬盘: SSD 256G	完全响应
169		\$4 30 TA	6、声卡:集成高清晰立体音	1	6、声卡:集成高清晰立体音	完全响应
109	DEF.	Property Property	效声卡	1 12	效声卡	九土 門 四
170		14 11 12	7、内置系统: Windows 10		7、内置系统: Windows 10	
170		1- 医角孔	企业版		企业版	完全响应

					,	
171			1、遥控技术: RF 2.4GHZ		1、遥控技术: RF 2.4GHZ	完全响应
172			2、控制距离: ≤15m		2、控制距离: ≤15m	完全响应
173			3、电池: 1XAAA (1 节 7 号 电池)		3、电池: 1XAAA (1 节 7 号电 池)	完全响应
174		6.4电	4、工作电压: 1.5V	MAXHU	4、工作电压: 1.5V	完全响应
175		子白板 红外智	5、待机电流: <50uA	В:	5、待机电流: <50uA	完全响应
176		能笔	6、接收器兼容接口: USB2.0 兼容 USB11, USB3.0	SP05	6、接收器兼容接口: USB2. 0 兼容 USB11, USB3. 0	完全响应
177		7 7	7、接收器供电方式: USB 供电		7、接收器供电方式: USB 供电	完全响应
178			9、格物理按键:4个		9、格物理按键:4个	完全响应
179		6.5 照	固定射灯 35W6000K	照明	固定射灯 35W6000K	完全响应
180		明模组	吊灯	模组	吊灯	完全响应
181		6.6区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
182			木龙骨半剖吊顶: 3300*2800*600	14 77	木龙骨半剖吊顶: 3300*2800*600	完全响应
183		7.1 吊	轻钢龙骨吊顶全剖展 示:3650*8800*600	吊顶	轻钢龙骨吊顶全剖展 示:3650*8800*600	完全响应
184		万展示 模组	整体板材轻钢龙骨吊顶展示 6500*6000*600	展示 模组 (定	整体板材轻钢龙骨吊顶展示 6500*6000*600	完全响应
185	7、吊	1天红	镂空钢塑吊顶展示区 10000*3000*600	制)	镂空钢塑吊顶展示区 10000*3000*600	完全响应
186	顶工 程展		铝扣板吊顶展示区 3800*1900*450		铝扣板吊顶展示区 3800*1900*450	完全响应
187	示区	7.2 实 训室天 花基层 上黑漆	9000*25000*1.2(梁损耗系数)	实室花层黑洲天基上漆	9000*25000*1.2(梁损耗系数)	完全响应
188		7.3 照 明模组	白色 LED 双排灯带	照明 模组	白色 LED 双排灯带	完全响应
189		7.4区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
190			1、尺寸: ≥75寸		1、尺寸: 75寸	完全响应
191		- 1	2、屏类型:原装液晶 A 规屏, 并提供屏厂证明		2、屏类型:原装液晶 A 规屏, 并提供屏厂证明	完全响应
192			3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)		3、分辨率: 3840(H)× 2160(V)	完全响应
193			4、屏幕硬度:≥莫氏七级		4、屏幕硬度: 莫氏七级	完全响应
194		3	5、触摸类型:红外识别		5、触摸类型:红外识别	完全响应
195	8、信 息化 技术 教学	智能 包	▲6、WIFI 模块可插拔:一体机自带信息发布系统,无需借助 PC,即可实现自动后台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	MAXHU B: SM75C	6、WIFI 模块可插拔 : 一体 机自带信息发布系统,无需 借助 PC,即可实现自动后台 运行,切换通道、音量调节、 定时开关屏、信息发布等功 能	完全响应
196	展示区	能会议 平板 75 英寸	7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需 至少内置一颗摄像头,至少 支持800W像素,保证可呈现 画面居中。	A	7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需 至少内置一颗摄像头,至少 支持800W像素,保证可呈现 画面居中。	完全响应
197			▲8、一体化设计:为保证设备外观一体化,美观,需采取内置天线设计,整机包括PC模块无外伸天线。(需提供厂家盖章的国家级以上第		8、一体化设计:为保证设备 外观一体化,美观,需采取 内置天线设计,整机包括 PC 模块无外伸天线。(需提供 厂家盖章的国家级以上第三	完全响应

		三方检测机构检测证书)		方检测机构检测证书)	
		▲9、OPS 模块: 1) 为满足		9、OPS 模块: 1) 为满足整机	
		整机的对外延展性,整机要		的对外延展性,整机要求可	
		求可选配超薄插拔式 OPS 模		选配超薄插拔式 OPS 模块。	
	16	块。同时为保证数据处理的		同时为保证数据处理的速度	
198		速度和稳定性,OPS模块需		和稳定性,OPS 模块需提供	完全响应
190	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	提供 i5 及以上配置 , 并提		15 及以上配置,并提供正版	九王啊应
	15 174				
	-, -(供正版 win10 及以上操作系		win10及以上操作系统(附正	
		统(附正版供货证明),同		版供货证明),同时 PC 接口	
		时 PC 接口不低于 80pin		不低于 80pin	
		2) 为满足整机操作的便捷		2) 为满足整机操作的便捷	
		性,Windows 应用程序可通		性, Windows 应用程序可通过	
	1 4 4 3 4 3	过在会议平板主页面或更多		在会议平板主页面或更多中	
199	1,181	中的快捷图标启动,无须切		的快捷图标启动,无须切换	完全响应
199	11.1-7.	换到 Windows 原生桌面中启		到 Windows 原生桌面中启动。	76 ± 117/12
	91411	动。(需提供厂家盖章的国	1111111	(需提供厂家盖章的国家级	
	2	家级以上第三方检测机构检		以上第三方检测机构检测证	
	1 1 1 5	测证书)	1	书)	
	1 11	10、无线传屏: 1) 为保证会	1.1	10、无线传屏: 1) 为保证会	1
	Ø 17	议室简洁美观,整机内置接		议室简洁美观,整机内置接	
	2.3	收模块,除无线传屏外不需		收模块,除无线传屏外不需	
		要连接任何附加设备,可实		要连接任何附加设备,可实	
		现外部电脑音视频信号实时	11111111111	现外部电脑音视频信号实时	
200		传输到触摸一体机上(无论		传输到触摸一体机上(无论	完全响应
200		整机处于任何通道),为保		整机处于任何通道),为保	几乎們近
	1 2			证良好的互动性,需支持触	
		证良好的互动性,需支持触			
		摸回传;并支持四分屏,触		摸回传;并支持四分屏,触	
		摸回传在每一个分屏均适		摸回传在每一个分屏均适	
		用。		用。	
		2) 为保证用户可快速将文		2) 为保证用户可快速将文	
		档、图片、音乐、视频、桌		档、图片、音乐、视频、桌	
		面等内容投到会议平板上。		面等内容投到会议平板上。	
201	1.0	需支持移动设备无线投屏,		需支持移动设备无线投屏,	完全响应
		安卓设备、iPhone/iPad等		安卓设备、iPhone/iPad等设	
	2, 31	设备通过无线 WIFI 进行传		备通过无线 WIFI 进行传输。	
		输。		雷起过光线 "打工还打掉棚。	
		11、本地白板功能: 提供三		11、本地白板功能: 提供三	
		种大小笔粗,并预置至少5		种大小笔粗,并预置至少5	
		种颜色,可"无限色盘"自		种颜色,可"无限色盘"自	
202	14.135	定义笔迹颜色, 手势板擦:	9.	定义笔迹颜色,手势板擦:	完全响应
	(L *)	当手掌在电子白板上触摸	1 1 1	当手掌在电子白板上触摸	7 1 111
		时,会被自动识别为板擦,		时,会被自动识别为板擦,	
		可快速擦除白板内容		可快速擦除白板内容	
		12、会议记录输出保存: 1)		12、会议记录输出保存: 1)	
		为保证会议记录有效保存,		为保证会议记录有效保存,	
		可在本地白板内快速打开云		可在本地白板内快速打开云	
		资料夹,并将白板书写内容		资料夹,并将白板书写内容	
203		上传云端或下载本地,方便		上传云端或下载本地,方便	完全响应
		跨终端二次编辑和分享;(需		跨终端二次编辑和分享;(需	
		提供厂家盖章的省级以上第		提供厂家盖章的省级以上第一	
	- · ·	그 그러워 맛있었다. 그러워 그는 아니라지 아이들은 학생들이 되었다. 그렇게 그리지 않아 그리고 하는데 하는데 하는데 그리고			
		三方检测机构检测证书)		三方检测机构检测证书)	
		2) 为保证会议记录以纸质的		2) 为保证会议记录以纸质的	
00.1		形式保存简便,白板内容无		形式保存简便,白板内容无	A
204	- 4	需另存为图片格式打印, 支		需另存为图片格式打印,支	完全响应
	1 1 1 1 1	持白板内一键打印, 方便会		持白板内一键打印,方便会	
		议记录纸质文档保存。	-	议记录纸质文档保存。	
		▲13、手机智能投屏: 手机		13、手机智能投屏: 手机投	Eigh
205		投屏软件支持文稿扫描智能		屏软件支持文稿扫描智能校	完全响应
		校正上传,文档展示更清晰、		正上传, 文档展示更清晰、	

		更便捷。并且支持手机投屏 软件操控大屏,小屏控大屏		更便捷。并且支持手机投屏 软件操控大屏,小屏控大屏	
		满足近端操控需求。(需提 供厂家盖章的国家级以上第		满足近端操控需求。(需提 供厂家盖章的国家级以上第	r
		三方检测机构检测证书) 14、手机投屏便捷操作:手		三方检测机构检测证书) 14、手机投屏便捷操作:手	
206		机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点, 无需人工手动输入整机热点密码,投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点,无需人工手动输入整机热点密码,投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
207		15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2 个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美 观		15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2 个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入欢 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美观	完全响应
208		16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。		16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。	完全响应
209		17、集中控制管理:为保证设备批量化管理,减轻IT运维人员工作负担,要求支,集控管理平台软件对法, 如: 批集控管理平台软件如: 批量设备管理、远程操控、和性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。(以上提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		17、集中控制管理:为保证设备批量化管理,减轻IT运维人员工作负担,要求支持集控管理平台软件对接,实现集控相关功能,如:批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
210		18、含移动支架1套		18、含移动支架1套	完全响应
211		1、PC 参数 PC 类型: 超薄插 拔式 Intel Core 系列模块化 电脑酷睿 CPU		1、PC 参数 PC 类型:超薄插 拔式 Intel Core 系列模块化 电脑酷睿 CPU	完全响应
212		2、 CPU: ≥Intel Core i7 7700 3.6GHz 四核八线程		2、CPU: Intel Core i7 7700 3.6GHz 四核八线程	完全响应
213	8.2 PC 扩展模	3、显卡: ≥核显 Intel@HD Graphics	MAXHU B:	3、显卡:核显 Intel@ HD Graphics	完全响应
214	块	4、 内存: ≥DDR4 16G	MT31- SA	4、 内存: DDR4 16G	完全响应
215		5、 固态硬盘: ≥SSD 256G	JA.	5、 固态硬盘: SSD 256G	完全响应
216		6、声卡:集成高清晰立体音 效声卡		6、声卡:集成高清晰立体音 效声卡	完全响应
217		7、内置系统: Windows 10 企业版		7、内置系统: Windows 10 企业版	完全响应
218		1、遥控技术: RF 2.4GHZ		1、遥控技术: RF 2.4GHZ	完全响应
219	8.3 电子白板	2、控制距离: ≤15m 3、电池: 1XAAA (1 节 7 号	MAXHU	2、控制距离: ≤15m 3、电池: 1XAAA (1 节 7 号电	完全响应
220	子白板红外智	电池)	B: SP05	池)	完全响应
221	能笔	4、工作电压: 1.5V		4、工作电压: 1.5V	完全响应 完全响应
222		5、待机电流: <50uA		5、待机电流: <50uA	兀王門凹

223		1	6、接收器兼容接口: USB2.0 兼容 USB11, USB3.0		6、接收器兼容接口: USB2.0 兼容 USB11, USB3.0	完全响应
224			7、接收器供电方式: USB 供电		7、接收器供电方式: USB 供 电	完全响应
225			9、格物理按键:4个		9、格物理按键:4个	完全响应
226		8.4 电 脑无线 传屏器	输出端口: USB2. 0*1; 按键端口:传屏按键*1; 最大链接量: 8 个发射端; 最长链接距离 8m; 支持操作系统: Windows 7/8/8. 1/10; 0SX 10. 9/10. 10/10. 11; 操作频率 2432MHz, 5180MHz; 传输延迟: 平均延迟<120ms; 帧率: 15fps-25fps;	MAXHU B: WT01A	输出端口: USB2.0*1; 按键端口:传屏按键*1; 最大链接量: 8 个发射端; 最长链接距离 8m; 支持操作系统: Windows 7/8/8.1/10;0SX 10.9/10.10/10.11;操作频率 2432MHz, 5180MHz; 传输延迟: 平均延迟<120ms; 帧率: 15fps-25fps;	完全响应
227		8.5 讲台	450*1100*750 生态集成木板 讲台	讲台 (定 制)	450*1100*750 生态集成木板 讲台	完全响应
228	n fft.	8.6 照 明模组	吊灯组件	照明 模组	吊灯组件	完全响应
229		8.7区 域标识	灯箱标识	区域 标识	灯箱标识	完全响应
230			▲1、Intel 处理器: ≥New Core i5-8500(3.0G/9M/6 核)		1、Intel 处理器: New Core i5-8500(3.0G/9M/6核)	完全响应
231			2、主板: Intel B360 芯片 组或以上,支持 DP+VGA 双接 口,双显异路输出功能;		2、主板: Intel B360 芯片组 或以上,支持 DP+VGA 双接口, 双显异路输出功能;	完全响应
232			3、内存: ≥4G, 2 个 DIMM 插槽;采用非 ECC 双通道 2666MHz DDR4 SDRAM,容量 最高可达 32GB		3、内存: 4G,2 个 DIMM 插槽; 采用非 ECC 双通道 2666MHz DDR4 SDRAM,容量最高可达 32GB	完全响应
233			4、硬盘: ≥ 256G (HPNVMeM. 2SSD 固态硬盘);可选 HDD+SSD 双硬盘方案;		4、硬盘: 256G (HPNVMeM. 2SSD 固态硬盘); 可选 HDD+SSD 双硬盘方案;	完全响应
234	9、工深设实区	9.1 施工图终端电脑	▲5、PCI 插槽: 1根 M.2 2230; 1根 M.2 2230/2280; 1根 PCIe 3 x16; 2根 PCIe 3 x1; 一个四合一媒体卡读 卡器 9(1根用于 WLAN的 M.2 2230插槽和 1根用于 存储器的 M.2 2230/2280 插槽。)(提供产品彩页或 者官网参数截图)	HP:Pr oDesk 400 G6 MT	5、PCI插槽:1根M.22230; 1根M.22230/2280;1根 PCIe3x16;2根PCIe3x1; 一个四合一媒体卡读卡器9 (1根用于WLAN的M.2 2230插槽和1根用于存储器的M.22230/2280插槽。) (提供产品彩页或者官网参数截图)	完全响应
235		. * ' (1)	6、显卡:核显		6、显卡:核显	完全响应
236			7、显示器: ≥21.5″宽屏 16:9LED 背光 VA 液晶显示 器,三边超窄边 框, VGA, HDMI 1.4, DP1.2(支 持 HDCP)接口,含 HDMI 和 DP 线缆, 250nits, 3000:1,1 千 万:1(动态对比度),5ms(灰 度),1920x1080);		7、显示器: 21.5"宽屏 16:9LED背光 VA液晶显示器, 三边超窄边 框, VGA, HDMI1.4, DP1.2(支 持 HDCP)接口,含 HDMI和 DP 线缆, 250nits, 3000:1,1千 万:1(动态对比度),5ms(灰 度),1920x1080);	完全响应
237		1,5	8、光驱: 无		8、光驱: 无	完全响应
238		70 pm (0)	9、声卡: 主板集成		9、声卡: 主板集成	完全响应
239			10、网卡: 主板集成自适应 千兆网卡		10、网卡:主板集成自适应 千兆网卡	完全响应
240			▲11、背面和正面 I/0:		11、背面和正面 I/0:	完全响应

			V m A zzlady			
			前置: 1 个耳机接口; 2 个 USB 3.1Gen1 端口	1	前置: 1 个耳机接口; 2 个 USB 3.1Gen1 端口	
			后置: 1 个音频输入端口; 1		后置: 1 个音频输入端口; 1	1
			个音频输出端口; 1 个 DisplayPort™ 1.2 端口; 1		个音频输出端口; 1 个 DisplayPort™ 1.2 端口; 1	,
			个电源接口; 1 个 RJ-45 端		个电源接口; 1 个 RJ-45 端	
			口; 1 个 VGA 端口; 2 个 USB 3.1 Gen1 端口; 4 个		口; 1 个 VGA 端口; 2 个	
			USB 2.0 端口 17; 1 个并行		USB 3.1 Gen1 端口; 4 个 USB 2.0 端口 17; 1 个并行	
			端口; 1 个串行端口和 1 个		端口; 1 个串行端口和 1 个	
			串行与 PS/2 组合端口 ; 1 个可配置视频接口: 可在		串行与 PS/2 组合端口 ; 1 个可配置视频接口: 可在	
			1 个 DisplayPort™ 1.2 端		1 个 DisplayPort™ 1.2 端	3
			口或 1 个 HDMI 2.0 端口	"	口或 1 个 HDMI 2.0 端口或	
		n 10	或 1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen2 端口 (DisplayPort		1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen2 端口 (DisplayPort™); 1 个	
			™); 1 个 VGA 端口选择;		VGA 端口选择 ;	
241			12、键盘、鼠标:标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标;		12、键盘、鼠标:标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标;	完全响应
0.40			13、系统:必须原厂带		13、系统: 必须原厂带	
242			Windows 正版系统。		Windows 正版系统。	完全响应
			▲14、电源: 可选≥310W 高 效节能电源,提供电源		14、电源: 可选≥310W 高效	
243	*		80PLUS 认证证书复印件加盖		节能电源,提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖公章;	完全响应
-			公章;			-
244			15、机箱:前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手		15、机箱:前置面板中部电 源开关,全新机盖拆卸扳手	完全响应
			轻启设计;		轻启设计;) U.J. 14/
		1	▲16、噪音: 噪 声声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可		16、噪音: 噪 声声压级≤	
245			的检测机构提供认证证书复		10.5dB(A)(须有第三方认可 的检测机构提供认证证书复	完全响应
			印件);		印件);	
			17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算		17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算	
246			机质量监督检验中心出具的		机质量监督检验中心出具的	完全响应
			平均无故障时间不小于		平均无故障时间不小于	1
		* 1	1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决		1000000 小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决城	
			城乡电压不稳定对使用的影		乡电压不稳定对使用的影	
247			响,提供该机型 90V-265V 工作中压劳用中正常工作的国		响,提供该机型 90V-265V 工	今人的总
241			作电压范围内正常工作的国 家权威机构检测证书(须有		作电压范围内正常工作的国 家权威机构检测证书(须有	完全响应
			第三方认可的检测机构提供		第三方认可的检测机构提供	
			认证证书复印件) ▲19、辐射: 具备防辐射(其		认证证书复印件) 19、辐射:具备防辐射(其	
			电源端子骚扰电压和		电源端子骚扰电压和	
248			30MHz-1000MHz 辐射骚扰两		30MHz-1000MHz 辐射骚扰两	完全响应
			项小于 7dB) (须有第三方 认可的检测机构提供认证证		项小于 7dB)(须有第三方认 可的检测机构提供认证证书	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			书复印件);		复印件);	
249			20、易用性、安全性: 1) 硬盘保护: 保证电脑免受		20、易用性、安全性: 1) 硬盘保护: 保证电脑免受	完全响应
250			1)		1)	完全响应
		-	崩溃;		崩溃;	,
251			2) 网络同传: 数据通过局域 网分发, 可一次性部署所有		2) 网络同传:数据通过局域 网分发,可一次性部署所有	完全响应
251			一两万反,可一次性部者所有 设备;		设备;	九土 啊炒
252			3) 网络控制: 远程查看、远		3) 网络控制: 远程查看、远	完全响应

			程控制、文件传输;		程控制、文件传输;	
253			4)数据安全: 硬盘全卷加密,	1 3	4)数据安全: 硬盘全卷加密,	
253			文件数据永久消除;		文件数据永久消除;	元王啊四
			5) 中文 BIOS, 支持键鼠操	11 14 1	5)中文 BIOS, 支持键鼠操作;	
254		1.5	作; 硬盘数据彻底擦除; (需 提供中文 BIOS 界面截图盖	1.5	硬盘数据彻底擦除; (需提 供中文 BIOS 界面截图盖公	完全响应
			公章)		章)	
			21、服务: 叁年保修、叁年		21、服务: 叁年保修、叁年	
			免费备件及叁年上门服务	1.5	免费备件及叁年上门服务	
			(包含显示器),800、400售 后服务中心热线、网上在线		(包含显示器),800、400售 后服务中心热线、网上在线	
255			后服务中心然线、网工任线 售后服务技术支持;制造厂		信服务中心系线、网工任线	完全响应
			商服务体系通过客户联络中		商服务体系通过客户联络中	
			心 CCCS 标准体系认证,提供	. 1	心 CCCS 标准体系认证,提供	-
			认证证书复印件;		认证证书复印件;	
256		1 544	▲1、Intel 处理器: ≥New Core i7-8700(3.2G/12M/6	1	1、Intel 处理器: New Core	完全响应
230)	核)		i7-8700(3.2G/12M/6核)	76 ± 11975
0.5.7			▲2、主板: Intel Q370 芯		2、主板: Intel Q370 芯片组	完全响应
257			片组或以上,支持 DP+VGA 双接口,双显异路输出功能;		或以上,支持DP+VGA双接口, 双显异路输出功能;	元王 啊 四
			3、内存: ≥16G, 2 个 DIMM		3、内存: 16G, 2 个 DIMM 插	
258		1 1 1 1 1 1 1 1	插槽;采用非ECC双通道	K 1, 2	槽;采用非ECC 双通道	完全响应
200			2666MHz DDR4 SDRAM, 容量		2666MHz DDR4 SDRAM,容量 最高可达 32GB	
			最高可达 32GB 4、硬盘: ≥			
259		5 71	512G (HPNVMeM. 2SSD 固态硬		4、硬盘: 512G(HPNVMeM. 2SSD 固态硬盘,	完全响应
			盘,			
			▲5、PCI 插槽 : 1 个 M. 2 2230 (无线网卡); 1 个		5、PCI 插槽 : 1 个 M. 2 2230 (无线网卡); 1 个 PCIeX1;	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		,j-	PCIeX1; 1 个 PCI; 1 个五	= "	1 个 PCI; 1 个五合一介质	
			合一介质读卡器 (可选);		读卡器 (可选); 1 个 M.2	-
		jā l	1 个 M. 2 2230/2280 (NVMe		2230/2280 (NVMe 硬盘或	4, 1
260	1		硬盘或 Optane); 1 个 PCIe x16 (按 x4 接线); 1 个	L .	Optane); 1 个 PCIe x16(按 x4 接线); 1 个 PCIe x16	完全响应
		9.2 施	PCIe x16 17, 19 (1 个 M. 2	HP:Pr	17, 19 (1 个 M. 2 插槽用于	
		工场景	插槽用于无线局域网,并且	oDesk 600 G5	无线局域网,并且 1 个 M.2	
		模拟设计电脑	1 个 M. 2 2230/2280 插槽	PCIMT	2230/2280 插槽用于存储	
		VI LIME	用于存储(提供产品彩页或 者官网参数截图)	l olmi	(提供产品彩页或者官网参数截图)	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6、显卡: AMD Radeon RX580	
261			RX580 8G GDDR5 DP*3+HDMI		8G GDDR5 DP*3+HDMI 256bit	完全响应
			256bit 独立显卡;		独立显卡;	
			7、显示器: ≥21.5″宽屏	77 - 7	7、显示器: 21.5″宽屏	
		7.	16:9LED 背光 VA 液晶显示器, 三边超窄边	- 17 ¹⁷	16:9LED 背光 VA 液晶显示器, 三边超窄边	1 7 . 4
262			框, VGA, HDMI1. 4, DP1. 2(支		框, VGA, HDMI 1. 4, DP1. 2(支	完全响应
202			持 HDCP)接口,含 HDMI 和 DP		持 HDCP)接口,含 HDMI 和 DP	元王門四
		1	线缆, 250nits, 3000:1, 1 千 万:1(动态对比度), 5ms(灰		线缆, 250nits, 3000:1,1千 万:1(动态对比度),5ms(灰	
			度), 1920x1080);		度), 1920x1080);	
263		- 1 1	8、光驱: 无		8、光驱: 无	完全响应
264		1 4 9	9、声卡: 主板集成	-1111	9、声卡: 主板集成	完全响应
265			10、网卡: 主板集成自适应 千兆网卡		10、网卡: 主板集成自适应 千兆网卡	完全响应
			11、背面和正面 I/0:		11、背面和正面 I/0:	
266		Father.	前置: 1 个耳机接口; 2 个		前置: 1 个耳机接口; 2 个	完全响应
		2111	USB 2.0 接口(其中一个支		USB 2.0 接口(其中一个支	

Gen 2 接口; 1 个 USB Type-C™ Gen 2 接口 万円		1		持快速充电); 2 个 USB 3.1		持快速充电); 2 个 USB 3.1	F
后置: 1 个音频输入端口: 1						Gen 2 接口; 1 个 USB	
全国						Type-C™ Gen2 接口	
接口,1 个 RJ-45 端口,2 个 UsB 2.0 端口,2 个 DisplayPort™ 1.2 端口;2 个 第 1 代 USB 3.1 端口;2 个 第 2 代 USB 3.1 端口;4 个 第 2 代 USB 3.1 端口;5 个 第 2 代 USB 3.1 计pe-C 端口,1 个串行写 PS/2 组合端口;1 个 并行写 PS/2 组合端口;1 个 等 2 代 USB 3.1 Type-C 端归 U(DisplayPort™ 1.2 端口;1 个 中 并 行写 PS/2 组合端口;1 个 等 2 代 USB 3.1 Type-C 端归 U(DisplayPort™ 1.2 端口;1 个 并 于 与 PS/2 组合端口;1 个 等 5 PS/2 组合端口;1 个 等 5 PS/2 组合端口;1 个 并 于 与 PS/2 组合端口;1 个 并 于 与 PS/2 组合端口;1 个 于 可 PS/2 组合 接口;2 个 USB 3.1 Gen 2 接口;2 个 USB 3.1 Gen 2 接口;1 个 于 可 EI 置视频接口(可 在 DisplayPort™ 1.2 张 IDMI™ 2.0 以 Ka 帝 国 正 接口;2 个 USB 3.1 Gen 2 接口;4 个 可 EI 置视频接口(可 在 DisplayPort™ 1.2 张 IDMI™ 2.0 以 Ka 帝 国 是 接口;1 个 中 正 和 PS/2 组合接口;1 个 中 正 和 PS/2 组合接口;1 个 非 口,1 个 计 口,1 个							
中 USB 2.0 端口; 2 个 DisplayPort™ 1.2 端口; 2 个 第 1 代 USB 3.1 端口; 2 个 第 1 代 USB 3.1 端口; 2 个 第 2 代 USB 3.1 端口; 2 小 第 2 代 USB 3.1 端口; 1 小 申 行場口和 1 个 申 行与 PS/2 组合 端口; 1 个 中 行場口和 1 个 申 行与 PS/2 组合 端口; 1 个 市 好 中 行場口和 1 个 申 行 与 PS/2 组合 端口; 1 个 市 好 可 比 可 化 时 1 个 市 好 1 代 USB 3.1 端口 1 个 市 好 2 代 USB 3.1 下 ype-C™ 端口 (DisplayPort™); 后置; 1 个 市 好 1 个 1 下 子 1 下 9 下 2 代 USB 3.1 下 1 个 市 5 下 9 下 2 组合 端口; 1 个 市 5 下 9 下 2 组合 端口; 1 个 市 5 下 9 下 2 组合 端口; 1 个 市 5 下 9 下 2 组合 端口; 1 个 市 5 下 9 下 2 组合 端口; 1 个 市 5 下 9 下 9 下 9 下 9 下 9 下 9 下 9 下 9 下 9 下							*
DisplayPort™ 1.2 端口, 2							
			1				
造配: 1 个 DisplayPort™ 1.2 端口: 1 个 HDMI 2.0 端口: 1 个 中行端口和 1 个 申行诗 PS/2 组合端口: 1 个 中行端口和 1 个 中行号 PS/2 组合端口: 1 个 中行端口和 1 个 中行与 PS/2 组合端口: 1 个 中行端口和 1 个 中行 中 PS/2 组合端口: 1 个 中 中 PS/2 组合端口: 1 个 中 伊			1 = 1.				
1.2 端口: 1 个 IDMI 2.0 端口: 1 个 IDMI 2.0 端口: 1 个 中行端口和 1 个 中行与 PS/2 组合端口: 1 个 中行端口和 1 个 中间与 PS/2 组合端口: 1 个 中行端口和 1 个 中间" IDMI 2.0 端口 (DisplayPort"); 后置: 1 个 音频输入接口: 1 个音频输入接口: 1 个音频输入接口: 1 个音频输入接口: 1 个音频输出接口: 1 个干兆 网络接口: 2 个 USB 2.0 接口: 2 个 USB 3.1 Gen 1 接口: 2 个 USB 3.1 Gen 2 接口: 1 个 可配置视频接口: 4 个 中口: 1 2 、键盘: 1 位							
第□、1 个单行端□和 1 个中							
#行与 PS/2 组合端口; 1 个第 2 代 USB 3.1 Type-C m 端口 (DisplayPort m); 后置: 1 个音频输入接口; 1 个音频输出接口; 1 个干兆 网络接口; 2 个 USB 2.0 接口; 2 个 USB 3.1 Gen 1 接口; 1 个 可配置视频接口(可在 DisplayPort m 1.2 接口; 1 个 可配置视频接口(可在 DisplayPort m 1.2 和 USB Type-C m 之间选择)选配; 1 个 中口、1 个 中口和 PS/2 组合接口; 1 个 井口; 12、键盘、银标; 标准的水 防溅 USB 口键盘。 鼠标; 1 个 中口、1 个 中口和 PS/2 组合接口; 1 个 井口; 12、键盘、银标; 标准的水 防溅 USB 口键盘。 鼠标; 13、系统。必须原厂带 Windows 正版系统。 ▲14、电源: 可选≥400W 高效 节能电源, 提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖 公章; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手 经启设计; 2 个 1 包含			11				
			11				
「当日 (DisplayPort™); 后置: 1 个音频輸入接口; 1 个音频輸出接口; 1 个千兆							×
中国				™ 端口 (DisplayPort™);			v.
図名接口: 2 个 DisplayPort							
N 1.2 接口; 2 ↑ USB 2.0 接口; 2 ↑ USB 3.1 Gen 1 接口; 2 ↑ USB 3.1 Gen 2 接口; 1 个USB 3.1 Gen 2 接口; 1 个可配置视频接口(可在 DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择)选配: 1 个串口和 PS/2 组合接口; 1 个非口和 PS/2 组合接口; 1 个并口; 12、键盘、鼠标;标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; I3、系统; 必须原厂带 Windows 正版系统。 A 14、电源; 可选≥400W 高效 节能电源,提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖公章; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手 轻启设计; A 16、噪音: 噪 声声压级≤ 10、548 (A) (须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件加盖公章; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手 轻启设计; 17、平均无故障时间 (MTBP): 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP): 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP): 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP): 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间 (MTBP):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件: 18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,是供该机型 90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 完全响应							
□ : 2 个 USB 3.1 Gen 1 接 □ : 2 ← USB 3.1 Gen 1 接 □ : 2 ← USB 3.1 Gen 1							
□; 2 个 USB 3. 1 Gen2 接口; 1 个可配置视频接口(可在 DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择)选配: 1 个串口和 PS/2 组合接口; 1 个井口; 12、键盘、鼠标: 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标: 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标: 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标: 13、系统: 必须原厂带 Windows 正版系统。 ▲14、电源: 可选≥400W高 效 节能电源,提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖 公章: 15、机箱: 前置面板中部电源开关、全新机盖拆卸扳手 轻启设计: ▲16、噪音:噪 声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复 印件): 17、平均无故障时间(MTBF): 提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的平均无故障时间(MTBF): 提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的平均无故障时间(MTBF): 提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件: 17、平均无故障时间(MTBF): 提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件: 18、恶劣供电环境:解决城步电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 完全响应 完全响应							
1 个可配置视频接口(可在 DisplayPort™ 1.2、HDMT™ 2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择)选配: 1							
DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择)选配: 1							
2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择)选配: 1 个串口和 PS/2 组合接口; 1 个并口; 12、键盘、鼠标: 标准防水 防溅 USB 口键盘、鼠标; 13、系统: 必须原厂带 Windows 正版系统。 ▲14、电源: 可选≥400W 高 效节能电源,提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖 公章: 15、机箱: 前置面板中部电 源开关,全新机盖拆卸扳手 轻启设计: ————————————————————————————————————							
Type-C™ 之间选择)选配: 1							
			8				
267							
13、系统: 必须原厂带				组合接口; 1 个并口;			
268 19	267						三
Windows 正版系统。	201	_					九王啊应
▲14、电源:可选≥400W高效节能电源,提供电源80PLUS认证证书复印件加盖公章: 15、机箱:前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手轻启设计: ▲16、噪音:噪声声压级≤10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件): 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国 14、电源:可选≥400W高效节能电源 80PLUS	268						完全响应
数节能电源,提供电源 80PLUS 认证证书复印件加盖公章; 15、机箱:前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手轻启设计; ▲16、噪音:噪声声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于 1000000小时证书复印件: ▲18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型 90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 14、电源: 可选≥400W 高效	-	-					
270 80PLUS 认证证书复印件加盖 公章: 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手 整启设计: ▲16、噪音: 噪声声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件): 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件: ▲18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国	200						
公章; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手轻启设计; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手轻启设计; 16、噪音: 噪声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 17、平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 17、平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国 次证证书复印件加盖公草; 15、机箱: 前置面板中部电源开关,全新机盖拆卸扳手 完全响应	269						完全响应
270 源开关,全新机盖拆卸扳手 整启设计; ▲16、噪音:噪 声声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可 的检测机构提供认证证书复 印件); 17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决 域乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型 90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 原全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 不均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件;				公章;		认证证书复印件加盖公草;	
271 整启设计: 轻启设计; 271 ▲16、噪音:噪声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 完全响应常文响应第250000000小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决域均电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国常文响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国常文响向。 18、恶劣供电环境:解决域均电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国常文中向应能可以使用的影响,是供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国常文中应。							
271 ▲16、噪音:噪声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 16、噪音:噪声声压级≤ 10.5dB(A)(须有第三方认可的检测机构提供认证证书复印件); 272 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决场均电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国常全响应完全响应。完全响应,是供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国	270					Committee of the commit	完全响应
271							
271 的检测机构提供认证证书复印件); 17、平均无故障时间(MTBF):提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的平均无故障时间不小于1000000小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型90V-265V工作电压范围内正常工作的国							
印件); 17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决 城乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国 印件); 17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决城 乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国 完全响应	271						完全响应
17、平均无故障时间 (MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决 城乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国							
(MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决 城乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国 (MTBF):提供国家电子计算 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决城 乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国							
272 机质量监督检验中心出具的 平均无故障时间不小于 1000000 小时证书复印件; 1000000 小时证书复印件; 1000000 小时证书复印件; 18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型 90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 18、恶劣供电环境:解决城乡电压不稳定对使用的影响,提供该机型 90V-265V 工作电压范围内正常工作的国 1900 元全响应							
1000000 小时证书复印件; ▲18、恶劣供电环境:解决 城乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国	272						完全响应
▲18、恶劣供电环境:解决 城乡电压不稳定对使用的影 响,提供该机型 90V-265V 工 作电压范围内正常工作的国						平均无故障时间不小于	
响,提供该机型 90V-265V 工 响,提供该机型 90V-265V 工 273 作电压范围内正常工作的国 作电压范围内正常工作的国 完全响应							
273 作电压范围内正常工作的国 作电压范围内正常工作的国 完全响应							
	272						皇 夕临应
	213					家权威机构检测证书(须有	元 土 門 四
第三方认可的检测机构提供 第三方认可的检测机构提供							
▲19、辐射: 具备防辐射(其 19、辐射: 具备防辐射(其		1					
电源端子骚扰电压和 电源端子骚扰电压和 完全响应	274						宝 夕响应
	2/4	1		30MHz-1000MHz 辐射骚扰两		30MHz-1000MHz	兀土門四
项小于 7dB)(须有第三方 项小于 7dB)(须有第三方认					I .		

1	
1) 硬盘保护: 保证电脑免受 1) 硬盘保护: 保证电脑经 病毒和恶意破坏导致的系统 崩溃; 2) 网络同传: 数据通过局域 2) 网络同传: 数据通过局域 2) 网络同传: 数据通过局	完全响应
276 病毒和恶意破坏导致的系统 病毒和恶意破坏导致的系 崩溃; 2 网络同传:数据通过局域 2 网络同传:数据通过局域 2 网络同传:数据通过局	
崩溃; 崩溃; 崩溃;	
2) 网络同传: 数据通过局域 2) 网络同传: 数据通过局	70 70 17
	司域
201	
设备; 设备;	The state of
3) 网络控制: 远程查看、远 3) 网络控制: 远程查看、	远 完全响应
278 程控制、文件传输; 程控制、文件传输; 程控制、文件传输;	元主啊四
279 4)数据安全: 硬盘全卷加密, 4)数据安全: 硬盘全卷加	密, 完全响应
5)中文BIOS,支持键鼠操 5)中文BIOS,支持键鼠操	作;
作; 硬盘数据彻底擦除; (需	
提供中文 BIOS 界面截图盖 供中文 BIOS 界面截图盖	公
公章) 章)	
21、服务: 叁年保修、叁年 21、服务: 叁年保修、叁	:年
免费备件及叁年上门服务 免费备件及叁年上门服务	
(包含显示器),800、400售 (包含显示器),800、400) 售
后服务中心热线、网上在线 后服务中心热线、网上在	送 完全响应
201 售后服务技术支持;制造厂 售后服务技术支持;制造	厂 光王啊些
商服务体系通过客户联络中 商服务体系通过客户联络	
心 CCCS 标准体系认证,提供 心 CCCS 标准体系认证, 技	是供
认证证书复印件; 认证证书复印件;	
282 9.3 实 2400*1200*750 电脑桌,配 实训 2400*1200*750 电脑桌,	配 完全响应
)U.T. 'T')/24
283 助设备 1500*350*900 置物柜 助设	完全响应
284 1、尺寸: ≥65寸 1、尺寸: 65寸	完全响应
9 屋米刑, 盾状滋具 4 垣屋 9 屋米刑, 盾状滋具 4 垣	屏, 点点点
285	·併, 完全响应
3 分辨宏, 3840(H) × 3 分辨宏, 3840(H) ×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
286 2160 (V) 2160 (V)	完全响应
287 4、屏幕硬度: ≥莫氏七级 4、屏幕硬度: 莫氏七级	完全响应
288 5、触摸类型:红外识别 5、触摸类型:红外识别	完全响应
▲6、WIFI 模块可插拔:一 6、WIFI 模块可插拔:一	
体机自带信息发布系统,无机自带信息发布系统,无	
雪供助 PC 即可实现自动后	=4
289	
台运行,切换通道、音量调 运行,切换通道、音量调	
台运行,切换通道、音量调	准够
台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能 9.3智能会议。	能够 = 接
台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能 9.3 智能会议 等功能 7、摄像头:为满足整机能够 支持远程会议,无需外接摄 发持远程会议,无需外接摄 像并保证画面质量,整机需 发持远程会议,无需外接	能够 接 需
290 台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	だ够
290 台运行,切换通道、音量调节、定时开关屏、信息发布等功能	だ够
290 台运行,切换通道、音量调	能够 :摄 .需 完全响应 :少 呈现
290 台运行,切换通道、音量调	形够 注摄 上需 :少 主现 受备
290 台运行,切换通道、音量调	影够 透摄 上需 完全响应 呈现 受备
290	能够 :接 :無 :少 : 之 响 应 : 取 : PC
290	能够 :摄 :無 :型 :型 :型 :型 : : : : : : : : : : : :
290	能够 :摄 :無 :型 :型 :型 :型 : : : : : : : : : : : :
290	能够 :摄 :無 :少 : 少 : 少 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 4 : 5 : 4 : 6 : 7 : 7 : 7 : 8 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9
290	能够 接援 需:少現 全和 全和 完全响应 会和 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应
290	能够 接 摆 完全响应 是现 是取 完全响应 完全响应

	T		油度和投票性 ODC 增售票	和各合州 ODC 指执意担供	
			速度和稳定性,OPS模块需	和稳定性,OPS模块需提供	
			提供 i5 及以上配置 , 并提	i5 及以上配置 ,并提供正版	
			供正版 win10 及以上操作系	win10 及以上操作系统(附正	
			统(附正版供货证明),同	版供货证明),同时PC接口	
			时 PC 接口不低于 80pin	不低于 80pin	
		>= "	2) 为满足整机操作的便捷	2) 为满足整机操作的便捷	-
			性, Windows 应用程序可通	性, Windows 应用程序可通过	
			过在会议平板主页面或更多	在会议平板主页面或更多中	1 - 1
			中的快捷图标启动,无须切	的快捷图标启动,无须切换	
293			換到 Windows 原生桌面中启	到 Windows 原生桌面中启动。	完全响应
		_	动。(需提供厂家盖章的国	(需提供厂家盖章的国家级	
		= 1	家级以上第三方检测机构检	以上第三方检测机构检测证	
			测证书)	书)	
			10、无线传屏: 1) 为保证会	10、无线传屏: 1) 为保证会	
		-	议室简洁美观,整机内置接	议室简洁美观,整机内置接	
			收模块,除无线传屏外不需	收模块,除无线传屏外不需	
			要连接任何附加设备,可实	要连接任何附加设备,可实	
		A**	现外部电脑音视频信号实时	现外部电脑音视频信号实时	
294			传输到触摸一体机上(无论	传输到触摸一体机上(无论	完全响应
			整机处于任何通道),为保	整机处于任何通道),为保	7611 14/11
			证良好的互动性, 需支持触	证良好的互动性,需支持触	
			摸回传;并支持四分屏,触	摸回传;并支持四分屏,触	
			摸回传在每一个分屏均适	摸回传在每一个分屏均适	
-		7		用。	
			2) 为保证用户可快速将文	2)为保证用户可快速将文	
			档、图片、音乐、视频、桌	档、图片、音乐、视频、桌	-
			面等内容投到会议平板上。	面等内容投到会议平板上。	
295			需支持移动设备无线投屏,	需支持移动设备无线投屏,	完全响应
			安卓设备、iPhone/iPad等		
			设备通过无线 WIFI 进行传	安卓设备、iPhone/iPad等设	
			输。	备通过无线 WIFI 进行传输。	
			11、本地白板功能: 提供三	11、本地白板功能:提供三	
			种大小笔粗,并预置至少5	种大小笔粗,并预置至少5	0
			种颜色,可"无限色盘"自	种颜色,可"无限色盘"自	
296			定义笔迹颜色, 手势板擦:	定义笔迹颜色,手势板擦:	完全响应
	=		当手掌在电子白板上触摸	当手掌在电子白板上触摸	761.111/24
		5	时,会被自动识别为板擦,	时,会被自动识别为板擦,	
			可快速擦除白板内容	可快速擦除白板内容	
-					
			12、会议记录输出保存: 1)	12、会议记录输出保存: 1)	
			为保证会议记录有效保存,	为保证会议记录有效保存,	
			可在本地白板内快速打开云	可在本地白板内快速打开云	
297			资料夹,并将白板书写内容	资料夹,并将白板书写内容	完全响应
			上传云端或下载本地,方便	上传云端或下载本地,方便	Julia Trajia
			跨终端二次编辑和分享;(需	跨终端二次编辑和分享; (需	
			提供厂家盖章的省级以上第	提供厂家盖章的省级以上第	
			三方检测机构检测证书)	三方检测机构检测证书)	
			2) 为保证会议记录以纸质的	2) 为保证会议记录以纸质的	Tr e
			形式保存简便, 白板内容无	形式保存简便, 白板内容无	-
298			需另存为图片格式打印,支	需另存为图片格式打印,支	完全响应
			持白板内一键打印,方便会	持白板内一键打印,方便会	/ 3 - 1 - 1 - 1 - 1
			议记录纸质文档保存。	议记录纸质文档保存。	
			▲13、手机智能投屏:手机	13、手机智能投屏:手机投	
			投展软件支持文稿扫描智能	屏软件支持文稿扫描智能校	
			校正上传,文档展示更清晰、	正上传,文档展示更清晰、	
299			更便捷。并且支持手机投屏	更便捷。并且支持手机投屏	完全响应
			软件操控大屏,小屏控大屏	软件操控大屏,小屏控大屏	, , , , ,
			满足近端操控需求。(需提	满足近端操控需求。(需提	*
			供厂家盖章的国家级以上第	供厂家盖章的国家级以上第	
			三方检测机构检测证书)	三方检测机构检测证书)	

				,	
300		14、手机投屏便捷操作: 手机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点,无需人工手动输入整机热点密码,投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		14、手机投屏便捷操作: 手机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏 WIFI 热点,无需人工手动输入整机热点密码,投屏更方便快捷。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)	完全响应
301		15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入欢 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美观		15、主页 icon: 为保证主页 简洁美观,同时方便操作, 主页应可放置不少于 2 个但 不多于 4 个核心图标,同时 为便于活动场景布置,要求 支持主页面左右滑动进入欢 迎页面和手机传屏页面,并 支持整机设置个性化主页 面,确保操作方便,展示美 观	完全响应
302		16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。		16、侧边按钮隐藏:侧边控制按钮支持智能隐藏,防止显示全屏内容时被遮挡,影响视觉。当用户再次触碰屏幕时,侧边栏按钮即可再次出现。	完全响应
303		17、集中控制管理:为保证设备批量化管理,减轻IT运维人员工作负担,要求支持集控管理平台软件对接,实现集控相关功能,如:批量设备管理、远程操控、农性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。(需提供厂家盖章的国家级以上第三方检测机构检测证书)		17、集中控制管理:为保证 设备批量化管理,减轻 IT 运 维人员工作负担,要求支持 集控管理平台软件对接,实 现集控相关功能,如:批量 设备管理、远程操控、个性 化设置、软件管理、报表管 理、账号管理等功能。(需 提供厂家盖章的国家级以上 第三方检测机构检测证书)	完全响应
304		18、含移动支架 1 套	l of	18、含移动支架1套	完全响应
305	The	1、遥控技术: RF 2.4GHZ		1、遥控技术: RF 2.4GHZ	完全响应
306		2、控制距离: ≤15m		2、控制距离: ≤15m	完全响应
307		3、电池: 1XAAA (1节7号 电池)		3、电池: 1XAAA (1 节 7 号电 池)	完全响应
308	9.4 电	4、工作电压: 1.5V	MAXHU	4、工作电压: 1.5V	完全响应
309	子白板	5、待机电流: <50uA	B:	5、待机电流: <50uA	完全响应
310	红外智 能笔	6、接收器兼容接口: USB2. 0 兼容 USB11, USB3. 0	SP05	6、接收器兼容接口: USB2. 0 兼容 USB11, USB3. 0	完全响应
311		7、接收器供电方式: USB 供电	i i	7、接收器供电方式: USB 供 电	完全响应
312	- " 11-5"	9、格物理按键:4个	No. 1	9、格物理按键:4个	完全响应
313		1、PC 参数 PC 类型:超薄插 拔式 Intel Core 系列模块化 电脑酷睿 CPU		1、PC 参数 PC 类型: 超薄插 拔式 Intel Core 系列模块化 电脑酷睿 CPU	完全响应
314		2、 CPU: ≥Intel Core i7 7700 3.6GHz 四核八线程	MAVIIII	2、CPU: Intel Core i7 7700 3.6GHz 四核八线程	完全响应
315	9.5 PC 扩展模	3、显卡: ≥核显 Intel@HD Graphics	MAXHU B: MT31-	3、显卡:核显 Intel@ HD Graphics	完全响应
316	 组	4、 内存: ≥DDR4 16G		4、 内存: DDR4 16G	完全响应
317		5、 固态硬盘: ≥SSD 256G	SA	5、 固态硬盘: SSD 256G	完全响应
318		6、声卡:集成高清晰立体音 效声卡		6、声卡:集成高清晰立体音效声卡	完全响应
319		7、內置系统: Windows 10 企业版		7、内置系统: Windows 10 企业版	完全响应

320		9.6 照	吊灯	照明	吊灯	完全响应
320		明模组 9.7区	11171	模组	11171	九 王 啊 应
321		域标识	灯箱标识	标识	灯箱标识	完全响应
322	10、 其他 装饰 包边	各区装饰包边	金属包边、回填缝、收口	各区 装饰 包边	金属包边、回填缝、收口	完全响应
323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 333	11、空机		1、制冷量: ≥7320W 2、额定电压: AC220V 3、额定频率: 50HZ 4、制冷输入功率: 2160W 5、制冷输入电流: 9.8A 6、最大输入功率: 3500W 7、最大输入电流: 15.9A 8、能源消耗效率(EER):3.39 9、循环风量: ≥1210m³/h 10、防触点保护类型: Ⅰ 11、提供产品厂家原厂拥有的资质证书: 全国产品和服务质量诚信示范企业、中国名牌产品证书、世界名解产品证书、世界家技术发明奖、国家技术发明奖、国家技术发明实、国家技术发明实、国家技术发明实、国家技术发明实、国家共和营、进步奖。 12、满足国家二级能耗指标 13、含安装至指定位置所需电源线、线槽、铜管、保温棉、胶带、安装支架等所需的安装耗材。	格力: KF-72 LW/(7 2391) NhAd- 2	1、制冷量: 7320W 2、额定电压: AC220V 3、额定频率: 50HZ 4、制冷输入功率: 2160W 5、制冷输入电流: 9.8A 6、最大输入功率: 3500W 7、最大输入电流: 15.9A 8、能源消耗效率(EER):3.39 9、循环风量: 1210m³/h 10、防触点保护类型: I 11、提供产品厂家原厂拥有的资质证书: 全国产品和服务质量诚信示范企业、中国名牌产品证书、世界名牌、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖。 12、满足国家二级能耗指标13、含安装至指定位置所需电源线、线槽、铜管、保温棉、胶带、安装支架等所需的安装耗材。	完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应
336	12、 防盗 窗	国标 304 不 锈钢厚 料	8 栋 102 教室走廊内侧三幅 窗,三个洞口满幅覆盖,装 于玻璃内侧,尺寸以实际测量为准	原料造广省州海集有公材制商东化市利团限司	8 栋 102 教室走廊内侧三幅 窗,三个洞口满幅覆盖,装 于玻璃内侧,尺寸以实际测 量为准	完全响应
337	13、 防盗 门	国标 304 不 锈钢厚 料	8 栋 102 教室走廊内侧二幅 门,二个洞口满幅覆盖,装 于木门内侧,尺寸以实际测 量为准	7. 树制商东化市利团限司	8 栋 102 教室走廊内侧二幅 门,二个洞口满幅覆盖,装 于木门内侧,尺寸以实际测 量为准	完全响应
338 339 340 341 342 343 344 345	14、 灭火 器 15、	4KG 干 粉灭2个 器*2火 +灭箱 1 个	1、名称: 手提式干粉灭火器 2、适用环境: 办公、店铺 3、灭火剂类型: 干粉 4、防伪码: 有 5、执行标准: 新国标 6、4KG 干粉灭火器*2个+灭 火器箱1个 7、设备安装于教室内墙面 1、400万1/1.8″CMOS 全彩	4K粉火*2 灭器子 海康	1、名称: 手提式干粉灭火器 2、适用环境: 办公、店铺 3、灭火剂类型: 干粉 4、防伪码: 有 5、执行标准: 新国标 6、4KG 干粉灭火器*2 个+灭 火器箱 1 个 7、设备安装于教室内墙面 1、400 万 1/1.8″CMOS 全彩	完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应 完全响应

	监控	半球网络摄像机	威视:	半球网络摄像机	
	半球	2、最小照度:彩色	DS-2C	2、最小照度:彩色	1 80 1
346		0.0005Lux@F1.0, AGC	D2347	0. 0005Lux@F1. 0, AGC	完全响应
		ON; OLux with Light	WD-L	ON; OLux with Light	ni ni
247	-	3、镜头: 4mm, 水平视场角		3、镜头:4mm,水平视场角	完全响应
347		89°;(6mm 54°可选)		89°;(6mm 54°可选)	5 to 10 to 1
348		4、宽动态范围:120dB		4、宽动态范围:120dB	完全响应
349	8	5、视频压缩标准:H. 265 / H. 264 / MJPEG		5、视频压缩标准: H. 265 / H. 264 / MJPEG	完全响应
350		6、最大图像尺寸:2560 × 1440		6、最大图像尺寸:2560 × 1440	完全响应
351		7、通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口		7、通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口	完全响应
352	a.'	8、工作温度和湿度:-30℃ ~60℃,湿度小于 95%(无凝 结)		8、工作温度和湿度:-30℃ ~60℃,湿度小于 95%(无凝 结)	完全响应
353		9、电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)		9、电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)	完全响应
354		10、电源接口类型: Φ5.5 圆 头电源接口		10、电源接口类型: Φ5.5圆 头电源接口	完全响应
355		11、功耗: 7W Max		11、功耗: 7W Max	完全响应
356		12、补光照射距离:暖光最远可达 30 米		12、补光照射距离:暖光最远 可达 30 米	完全响应
357		13、尺寸: Φ130 x 103. 6		13、尺寸:Φ130 x 103.6	完全响应
358		14、具有2颗白光灯。		14、具有2颗白光灯。	完全响应
359		15、最低照度彩色: 0.0005 lx,灰度等级不小于11级。	" "	15、最低照度彩色: 0.0005 1x , 灰度等级不小于 11 级。	完全响应
360		16、白光补光距离不小于15米。	2 1 1 1 1	16、白光补光距离不小于 15 米。	完全响应
361		17、需支持三码流技术,主码流最高 2560x1440@25fps,第三码流最大 1920x1080@25fps,子码流704x576@30fps。在2560x1440 @ 25fps下,清晰度不小于 1400TVL。		17、需支持三码流技术,主 码流最高 2560x1440@25fps, 第三码流最大 1920x1080@25fps,子码流 704x576@30fps。在 2560x1440 @ 25fps 下,清晰 度不小于 1400TVL。	完全响应
362		18、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。		フィップ 1400 NE。 18、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。	完全响应
363		19、需具备区域入侵检测、 越界检测、进入区域、离开 区域等功能。		19、需具备区域入侵检测、 越界检测、进入区域、离开 区域等功能。	完全响应
364		20、需支持 DC12V/POE 供电。		20、需支持 DC12V/POE 供电。	完全响应
365		21、同一静止场景相同图像 质量下,设备在 H. 265 编码 方式时,开启智能编码功能 和不开启智能编码相比,码 率节 在彩色模式下,当照度 降低至一定值时,可自动开 启白光补光。		21、同一静止场景相同图像 质量下,设备在 H. 265 编码 方式时,开启智能编码功能 和不开启智能编码相比,码 率节 在彩色模式下,当照度 降低至一定值时,可自动开 启白光补光。	完全响应
366	16、	1、固定端口: 16 个 10/100/1000Base-TX POE 口) (Date/Power)	海思:	1、固定端口: 16 个 10/100/1000Base-TX POE 口) (Date/Power)	完全响应
367	POE 交换 机	2、功能开关: 1 个 (N 标准模式、V 端口隔离、C 流控模式)	S5800 P-16G -2S	2、功能开关: 1个(N标准 模式、V端口隔离、C流控 模式)	完全响应
368	1	3、供电标准:符合 IEEE802.3af/at 国际标准	e - 1	3、供电标准:符合 IEEE802.3af/at国际标准	完全响应

	T	1	4 [55] [1] (I.d. I.d.		A toll must but	
			4、网口特性:		4、网口特性:	
369			10/100/1000Base T(X)自动 侦测,全/半双工 MDI/MDI-X		10/100/1000Base T(X)自动	完全响应
			自适应		侦测,全/半双工 MDI/MDI-X 自适应	
370			5、整机功耗: 待机功率≤20W		5、整机功耗: 待机功率≤20W	完全响应
			1、1个HDMI,1个		1、1个 HDMI, 1个	元王响应
371			VGA, HDMI+VGA 组内同源		VGA, HDMI+VGA 组内同源	完全响应
372	-		2、4 盘位,可满配 6TB 硬盘		2、4 盘位,可满配 6TB 硬盘	完全响应
373			3、2个千兆网口		3、2个千兆网口	完全响应
			4、报警 IO: 16 进 4 出(选配		4、报警 IO: 16 进 4 出 (选配	
374			16 进 8 出)		16 进 8 出)	完全响应
			5、支持通过远程预览加密,		5、支持通过远程预览加密,	
			只有输入秘钥才能解开视		只有输入秘钥才能解开视	
			频;并支持 AES 码流加密设		频;并支持 AES 码流加密设	
0.55			置6、支持报警事件、异常		置 6、支持报警事件、异常事	
375			事件实时计数提醒,并以图		件实时计数提醒,并以图标	完全响应
			标形式在监控界面上提醒用		形式在监控界面上提醒用	
			户,当有新事件发生时计数 自动累加,当用户查看后计		户, 当有新事件发生时计数 自动累加, 当用户查看后计	8
			数自动清零		数自动清零	
			7、支持缩略图,录像回放中,		7、支持缩略图,录像回放中,	
- 1			当鼠标在进度条上移动时,		当鼠标在进度条上移动时,	
			可自动显示该时间点附近的		可自动显示该时间点附近的	
			视频画面图片 8、支持对任		视频画面图片 8、支持对任一	
376			一录像文件打标签,单个文		录像文件打标签,单个文件	完全响应
310			件最大支持 1024 个标签;		最大支持 1024 个标签; NVR	元王啊应
			NVR 设备可添加的标签个数		设备可添加的标签个数不少	
			不少于 81929、可对视频画		于81929、可对视频画面叠加	
			面叠加 10 行字符, 每行可输 入 22 个汉字	海康	10 行字符, 每行可输入 22 个 汉字	
	17、		10、支持接入 ONVIF 协议、	威视:	10、支持接入 ONVIF 协议、	
	硬盘	-11,	RTSP 协议、GB/T28181 协议	iDS-7	RTSP 协议、GB/T28181 协议	
377	录像		的设备,可一键激活并添加	708NX	的设备,可一键激活并添加	完全响应
	机		局域网内 IPC	-K4/F	局域网内 IPC	
378			11、支持录像打包时间 1-300	A	11、支持录像打包时间 1-300	完全响应
310			分钟可设置		分钟可设置	元主啊四
			12、支持智能后检索功能:		12、支持智能后检索功能:	
			接入支持智能后检索功能的		接入支持智能后检索功能的	
			IPC,录像回放时,可设置移		IPC, 录像回放时, 可设置移	
379	-		动侦测区域、越界/区域入侵 区域并进行检索,可自动跳		动侦测区域、越界/区域入侵 区域并进行检索,可自动跳	完全响应
			过未触发设定规则的录像,		过未触发设定规则的录像,	
			只播放触发规则的录像,并		只播放触发规则的录像,并	
			且播放速度可设置		且播放速度可设置	
			13、支持带有越界、区域入		13、支持带有越界、区域入	
			侵、进入/离开区域、人员聚		侵、进入/离开区域、人员聚	
			集、快速移动、物品遗留/		集、快速移动、物品遗留/拿	
380			拿取、停车、徘徊、场景变		取、停车、徘徊、场景变更、	完全响应
			更、虚焦、音频异常报警、		虚焦、音频异常报警、PIR报	
			PIR 报警功能的网络摄像机 持入与相关报教联动机能		警功能的网络摄像机接入与	
			接入与相关报警联动功能 14、支持即时存储和回放功		相关报警联动功能 14、支持即时存储和回放功	
381			14、又将即时存储和回放功 能,可存储和回放设备断电、		14、文持即时存储和回放切 能,可存储和回放设备断电、	完全响应
301			断网前一秒的录像		断网前一秒的录像	フロ.エ. 門門 <i>門</i> な
			15、支持配置导入导出功能:		15、支持配置导入导出功能:	
200			可通过 IE 浏览器、客户端软		可通过 IE 浏览器、客户端软	今人心穴
382			件以文档的形式导入导出设		件以文档的形式导入导出设	完全响应
			备配置文件,并且用户可编		备配置文件,并且用户可编	

			4E > W		4F 7 1V	
383			辑该文档 16、支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网 络摄像机,当样机与摄像机 之间网络中断并恢复后,可 自动接收摄像机内存储的视 频图像		辑该文档 16、支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网 络摄像机,当样机与摄像机 之间网络中断并恢复后,可 自动接收摄像机内存储的视 频图像	完全响应
384	18、 监控 硬盘	3ТВ	监控专用硬盘(≥3TB 紫盘)	西部 数据: WD30E JRX	监控专用硬盘(3TB 紫盘)	完全响应
385			主要功能特点: 1、两分频卡包式多媒体音 箱,动态性能良好;		主要功能特点: 1、两分频卡包式多媒体音 箱,动态性能良好;	完全响应
386	1 1"	- 142.X	2、箱体结构采用计算机 CAD 辅助设计;		2、箱体结构采用计算机 CAD 辅助设计;	完全响应
387		8	3、分频器经过专业扬声器测试系统调校、检测;		3、分频器经过专业扬声器测 试系统调校、检测;	完全响应
388	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4、音质清晰自然、人声表达 准确:适用于多媒体课室和 电教室。		4、音质清晰自然、人声表达 准确;适用于多媒体课室和 电教室。	完全响应
389			主要技术参数:		主要技术参数:	完全响应
390			1、额定功率: ≥80W;		1、额定功率: 80W;	完全响应
391		30.0	2、最大功率: ≥240W;		2、最大功率: 240W;	完全响应
392		16.0	3、额定阻抗: 8Ω;		3、额定阻抗: 8Ω;	完全响应
393			4、频率响应: 50Hz-18kHz;		4、频率响应: 50Hz-18kHz;	完全响应
394		10.00	5、驱动器: 1个8寸长冲程 低音驱动器、2个3寸前纸 盆高音;		5、驱动器: 1个8寸长冲程 低音驱动器、2个3寸前纸盆 高音;	完全响应
395			6、灵敏度: 88dB/1W/1M;		6、灵敏度: 88dB/1W/1M;	完全响应
396	. –		7、最大声压级: 112dB;		7、最大声压级: 112dB;	完全响应
397	19、 无源 音箱	无源音 箱	8、分频器: 1.8KHz; 指向性 覆盖角: 140°(H) x100° (V);	佳比: XL-82 OK	8、分频器: 1.8KHz; 指向性 覆盖角: 140°(H) x100° (V);	完全响应
398			9、连接器:正负极接线夹;		9、连接器:正负极接线夹;	完全响应
399			10、箱体型式: 倒相式;		10、箱体型式: 倒相式;	完全响应
400		- 132	11、箱体及外饰: 高密度中纤板(黑色)箱体,钢网;		11、箱体及外饰:高密度中 纤板(黑色)箱体,钢网;	完全响应
401			12、安装: 顶部 10CM 孔距 2 个 M8 吊挂;		12、安装: 顶部 10CM 孔距 2 个 M8 吊挂;	完全响应
402	I F	<u></u>	13、箱体尺寸(L×W×H) (只): 450×240×270(单 位: mm);		13、箱体尺寸(L×W×H) (只): 450×240×270(单 位: mm);	完全响应
403		8 m ply	14、净重: 15kg/对。	1	14、净重: 15kg/对。	完全响应
404			15、全国通用的工信部五所 (中国赛宝)产品参数检测 报告、中		15、全国通用的工信部五所 (中国赛宝)产品参数检测 报告、中	完全响应
405			▲16、相关资质: 央电教馆 认证(官网可查)、IS09001、 IS014001、0HSAS18001、商 务部国资委推荐领域信用服 务机构企业信用等级 AAA 级 认证、全国质量检验稳定合 格产品		16、相关资质: 央电教馆认证(官网可查)、IS09001、IS014001、0HSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品	完全响应
406	20、 功放	功放	主要功能特点: 1、独创的"教育一片红"个 性化外观设计;	佳比: XF-E5 00	主要功能特点: 1、独创的"教育一片红"个 性化外观设计;	完全响应
407			2、拥有四组输出接口,可连	00	2、拥有四组输出接口,可连	完全响应

			接 4 只 4-8 Ω 音箱;		接 4 只 4-8 Ω 音箱;	
408			3、双声道信号指示灯;		3、双声道信号指示灯;	完全响应
409			4、RS232 控制接口(定制功		4、RS232 控制接口(定制功	完全响应
			能);		能);	
410			5、带数码显视屏;		5、带数码显视屏;	完全响应
411			6、可实现话筒音量、高低音 独立控制及混响调节;		6、可实现话筒音量、高低音 独立控制及混响调节;	完全响应
412			7、能有效的抑制声反馈,克 服"啸叫";		7、能有效的抑制声反馈,克 服"啸叫";	完全响应
413			8、机架式机箱,主要功能键 采用暗藏式设计、有效避免 产生误操作,能有效延长扩 音系统的使用寿命;		8、机架式机箱,主要功能键 采用暗藏式设计、有效避免 产生误操作,能有效延长扩 音系统的使用寿命;	完全响应
414			9、全中文界面,易于国内用户使用;可广泛应用于多媒体教室、小型会议室等场所的扩音。 主要技术参数:		9、全中文界面,易于国内用户使用;可广泛应用于多媒体教室、小型会议室等场所的扩音。主要技术参数:	完全响应
415			1、额定功率: 2×80W/8Ω;		1、额定功率: 2×80W/8Ω;	完全响应
416			2、最大功率: 2×160W/8Ω;		2、最大功率: 2×160W/8Ω;	完全响应
417			3、频率响应:线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz;		3、频率响应:线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz;	完全响应
418			4、线路音调控制: 高音 10KHz±12dB、低音 100Hz ±12dB;		4、线路音调控制: 高音 10KHz±12dB、低音 100Hz± 12dB;	完全响应
419		**	5、话筒音调控制: 高音 10KHz±12dB 、低音 100Hz ±12dB;		5、话筒音调控制: 高音 10KHz±12dB 、低音 100Hz ±12dB;	完全响应
420			6、额定输入电平: 话筒 15mV (非平衡)、线路 200mV;		6、额定输入电平: 话筒 15mV (非平衡)、线路 200mV;	完全响应
421			7、额定输出电平:线路 0.775V;		7、额定输出电平:线路 0.775V;	完全响应
422			8、失真度: ≤1%;		8、失真度: ≤1%;	完全响应
423			9、信噪比: ≥80dB(A 计权);		9、信噪比: ≥80dB(A 计权);	完全响应
424			10、主保险丝: 3A;		10、主保险丝: 3A;	完全响应
425			11、电源:交流 220V± 10%/50Hz;		11、电源: 交流 220V± 10%/50Hz;	完全响应
426			12、材质及表面处理:铝合 金喷沙处理;		12、材质及表面处理:铝合金喷沙处理;	完全响应
427			13、机身尺寸(L×W×H): 480×300×75(单位:mm);		13、机身尺寸(L×W×H): 480×300×75(单位:mm);	完全响应
428			14、净重: 5.1kg。		14、净重: 5.1kg。	完全响应
429			▲15、相关资质: 3C(非 0EM)、RoHS 环保认证、CB、CE、全国通用的工信部五所(中国赛宝)产品参数检测报告、中央电教馆认证(官网可查)、IS09001、IS014001、OHSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品		15、相关资质: 3C(非 0EM)、RoHS 环保认证、CB、CE、全国通用的工信部五所(中国赛宝)产品参数检测报告、中央电教馆认证(官网可查)、IS09001、IS014001、OHSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品	完全响应
430	21、V 段一 拖二	V 段一 拖二无	主要功能特点: 1、采用经典成熟的发射接收 电路,可靠性高;	佳比: FV-80	主要功能特点: 1、采用经典成熟的发射接收 电路,可靠性高;	完全响应
431	无线 话筒	线话筒	2、采用独特导频技术,可满 足多套同时使用;	8A	2、采用独特导频技术,可满 足多套同时使用;	完全响应

432			3、特设接收灵敏度调节功 能,拾音距离可调;	**	3、特设接收灵敏度调节功能,拾音距离可调;	完全响应
433			4、话筒采用 1.5v×2 电池供电,具有低功耗,电池易于采购等优点;	- 12	4、话筒采用 1.5v×2 电池供 电,具有低功耗,电池易于采 购等优点;	完全响应
434		100	5、接收机采用 12V 直流供 电,安全可靠; LED 面板, 可显示话筒频点信息。		5、接收机采用 12V 直流供电, 安全可靠; LED 面板,可显示 话筒频点信息。	完全响应
435			主要技术参数:		主要技术参数:	完全响应
436			1、频道组数:双通道;		1、频道组数:双通道;	完全响应
437			2、接收频率范围: VHF 频段 190mHz-220mHz, 220mHz-270mHz;		2、接收频率范围: VHF 频段 190mHz-220mHz, 220mHz-270mHz;	完全响应
438	-2		3、灵敏度: 输入 10-15dBuv 时, s/n: >70dB;	-	3、灵敏度: 输入 10-15dBuv 时, s/n: >70dB;	完全响应
439		75,000 E	4、最大使用距离: 100m(视 环境情况有不同);		4、最大使用距离: 100m(视 环境情况有不同);	完全响应
440		. 51.75	5、频率控制:石英锁定;	5° - N	5、频率控制:石英锁定;	完全响应
441		- + 1.7	6、最大偏移度: ±15kHz;	6,1 4	6、最大偏移度: ±15kHz;	完全响应
442			7、水平限制射頻稳定度: 0.005%(at25c) s/n 比:> 100db THD:<0.5%;		7、水平限制射频稳定度: 0.005%(at25c) s/n比:> 100db THD:<0.5%;	完全响应
443	1	1	8、频响范围: 60Hz-15KHz;	-4	8、频响范围: 60Hz-15KHz;	完全响应
444			9、谐波干扰比: >80dB;		9、谐波干扰比: >80dB;	完全响应
445	1		10、发射功率: ≤10mw;		10、发射功率: ≤10mw;	完全响应
446			11、静音控制: 音码及杂讯 锁定双重静音控制;	E11 . 1	11、静音控制: 音码及杂讯 锁定双重静音控制;	完全响应
447			12、输出插座: P型不平衡式;		12、输出插座: P型不平衡式;	完全响应
448		- 1,4 2	13、输出强度: -12dB/600 Ω平衡式及-2dB/5000Ω;	a v 1	13、输出强度: -12dB/600Ω 平衡式及-2dB/5000Ω;	完全响应
449			14、不平衡式副谐波: > -50dBc;	2	14、不平衡式副谐波: > -50dBc;	完全响应
450	= , _7		15、话筒电源: 1.5v×2电 池;		15、话筒电源: 1.5v×2 电池;	完全响应
451			16、接收机电源: Dc12.0v=250ma;		16、接收机电源: Dc12.0v=250ma;	完全响应
452		- 4	17、机箱尺寸: 420×207× 50(单位; mm);	× 1/1	17、机箱尺寸: 420×207×	完全响应
453			18、净重: 2.9kg。	1	18、净重: 2.9kg。	完全响应
454			▲19、相关资质: IS09001、IS014001、0HSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品、第三方检测报告		19、相关资质: IS09001、IS014001、0HSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品、第三方检测报告	完全响应
455			主要功能特点: 1、电容式话筒,支持幻象供 电(与本品牌功放使用不需 要电池);		主要功能特点: 1、电容式话筒,支持幻象供 电(与本品牌功放使用不需 要电池);	完全响应
456	22、		2、高灵敏度,超宽频率响应;	/+ L L	2、高灵敏度,超宽频率响应;	完全响应
457	有线 鹅颈 话筒		3、鹅颈式设计可根据需要调 节拾音方向,方便使用;鹅 颈话筒上的指示灯显示话筒 的工作状况;	佳比: FL-90 5	3、鹅颈式设计可根据需要调 节拾音方向,方便使用;鹅 颈话筒上的指示灯显示话筒 的工作状况;	完全响应
458			4、流线型优雅外观底座设计,采用金属材质,具有专业、美观的特点;		4、流线型优雅外观底座设计,采用金属材质,具有专业、美观的特点;	完全响应

		T	= +77 > 70 10 -25 10 -11 -15 > 1		- 17 2 70114 -22 115 12 12 12 12	
459			5、超心型拾音指向性,有效 避免啸叫产生。	-	5、超心型拾音指向性,有效 避免啸叫产生。	完全响应
460			主要技术参数:		主要技术参数:	完全响应
461			1、换能方式: 电容式;	-	1、换能方式: 电容式;	完全响应
462			2、指向性: 超心型指向;		2、指向性: 超心型指向;	完全响应
463			3、频率响应: 40Hz-16KHz;		3、频率响应: 40Hz-16KHz;	完全响应
464			4、灵敏度: -40dB±2dB;		4、灵敏度: -40dB±2dB;	完全响应
465			5、输出阻抗: 200Ω;		5、输出阻抗: 200Ω;	完全响应
466	-		6、参考拾音距离: 20-50cm;		6、参考拾音距离: 20-50cm;	完全响应
467			7、连线: 8M 专用电缆, 带 1 个 6. 3mm 及 1 个卡侬公头;		7、连线: 8M 专用电缆, 带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头;	完全响应
468			8、供电电压: DC3V(电池供电)6V/48V(幻像电源)自动转换;		8、供电电压: DC3V(电池供 电)6V/48V(幻像电源)自 动转换;	完全响应
469			9、净重: 0.9kg。		9、净重: 0.9kg。	完全响应
470			▲10、相关资质: IS09001、IS014001、0HSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品、第三方检测报告		10、相关资质: IS09001、IS014001、0HSAS18001、商务部国资委推荐领域信用服务机构企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品、第三方检测报告	完全响应
471			1、端口: ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口,4 个 100/1000 Base-X SFP 光口	Hoo	1、端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口,4 个 100/1000 Base-X SFP 光口	完全响应
472	23、		2、交换容量: ≥192Gbps	H3C: S5016	2、交换容量: 192Gbps	完全响应
473	交换		3、转包率: ≥42Mpps	PV3-E	3、转包率: 42Mpps	完全响应
474	机		4、电口属性:支持半双工、 全双工、自协商工作模式、 支持 MDI/MDI-X	I	4、电口属性:支持半双工、 全双工、自协商工作模式、 支持 MDI/MDI-X	完全响应
475			5、输入电压: AC100-V240V, 50/60HZ		5、输入电压: AC100-V240V, 50/60HZ	完全响应
476	24、 千兆 无线 路 器	,	双频合一千兆无线路由器	华为: AX3 Pro	双频合一千兆无线路由器	完全响应
477	25、 机柜		标准网络机柜功放、交换机、 无线路由器安装在里面	凯雷: KR-K1 -6102 2	标准网络机柜功放、交换机、 无线路由器安装在里面	完全响应
478	26、 耗材 及安	定制	▲1、包含所有安装所需主材 及辅材,包括但不限定于电 源线、超五类网线、水晶头、 线槽等。	耗材 及安 装调	1、包含所有安装所需主材及 辅材,包括但不限定于电源 线、超五类网线、水晶头、 线槽等。	完全响应
479	装调试		2、安装、调试至正常使用所 需的安装人工费及调试费 用。	试(定制)	2、安装、调试至正常使用所 需的安装人工费及调试费 用。	完全响应
480	27、风统板	定制	额定电压 220v; 额定频率 (Hz)50; 额定电流 1.0; 风量(m3/h)820; 机外静压 (Pa)50; 温度效率(%)70; 焓效率(%)供热:63; 供冷: 58; 防触电等级 I	新系样展(额定电压 220v; 额定频率 (Hz) 50; 额定电流 1.0; 风量(m3/h)820; 机外静压(Pa) 50; 温度效率(%) 70; 焓效 率(%) 供热: 63; 供冷: 58; 防触电等级 I	完全响应
481	展示		输入功率 W: 440; 噪声级: 46; 外型尺寸: 高 X 宽 X 深 380x832x1016mm; 净重 kg57; 推荐电源线 mm2x 根	力: FHBQ- D8)	输入功率 W: 440; 噪声级: 46; 外型尺寸: 高 X 宽 X 深 380x832x1016mm; 净重 kg57; 推荐电源线 mm2x 根 1.0x3,	完全响应

		E př	1.0x3,含主机一台出风口6 个,通风管及冷凝管道按现 场安装而定。	- 1 -	含主机一台出风口6个,通 风管及冷凝管道按现场安装 而定。	
482	28 、工区艺程文板	定制	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边	各艺工流图展(制工区艺程文板定)	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边	完全响应
483	29、 实室理 理 級 板	定制	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边	实室理例板制 训管条展()	双透明夹板亚克力制作海报 展示板 (1200MM*800MM/块) 3+5 厚斜边	完全响应

二、合同金额

合同总金额为人民币(大写): 陆拾壹万捌仟元整(Y618000.00元)

三、项目完成时间:

自本合同签订之日起<u>90</u>日内,乙方完成供货、安装调试并交付正常使用。但 若因甲方原因或上游供应商的原因导致延迟完成上述工作的,则交付时间相应顺延。

四、交货和安装地点:

乙方负责把货物运输至甲方指定地点,货物的包装、运输、装卸必须符合货物 保护特性要求。

五、安装与调试:

乙方负责货物安装并调试至正常使用状态。

六、质量和权利要求:

- 1、货物为原制造商制造的全新产品,未曾使用过,无污染,无侵权行为,其质量、规格及技术特征符合国家行业标准、规范、磋商文件要求和响应文件承诺,在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2、权利保证: 乙方保证出售给甲方的产品或产品任何部分非他人所有或与他人 共有,未设有抵押权、租赁权,未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。 一旦出现侵权,乙方承担全部责任。

七、验收:

验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合采购文件要求或响应文件承诺;③货物来源国官方标准。

八、质量保证期(简称"质保期")及售后服务要求:

- 1、质保期:自本项目验收合格并交付使用之日起乙方对本项目货物提供 1 年质保期和终生技术支持保障服务(若国家和/或生产厂家对本项目货物质保期的规定高于本项目要求的,应按国家和/或生产厂家的规定执行)。
- 2、质保期内发生的质量问题及安装问题,由乙方负责免费解决,并承担由此产生的一切责任和费用。但**因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外**。质保期内乙方对所供货物实行无偿包修、包换、包维护和技术支持。
- 3、质保期内对甲方的报障通知,乙方必须在接报后24小时内到达现场,在48小时内处理完毕,若在48小时内仍未能有效解决,乙方须免费提供同档次的设备给甲方临时使用。待原设备故障问题解决后,再更换回原设备给甲方。

- 4、质保期内服务方式均为乙方上门服务,即由乙方派员到货物使用现场维修、 更换坏损设备等,由此产生的一切责任和费用均由乙方承担。
 - 5、任何时候, 乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应承担的责任。

九、质量保证金(质保金):

- 1、本项目质保金金额为本项目合同总金额的3%。
- 2、合同签订前,乙方必须将质保金全额划到甲方指定银行账号,否则,视为成交乙方拒绝按采购文件要求签订合同,甲方有权单方面取消乙方的成交资格,一切损失由乙方承担和赔偿。
 - 3、甲方收取质保金指定银行账号:

名称: 茂名职业技术学院

纳税人识别号: 12440900456408565M

地址:广东省茂名市文明北路 232 号

帐号: 44001690311051434400

开户行: 建行茂名市分行文明北路支行

- 4、合同签订前,乙方必须向甲方招标办公室提交质保金全额转账银行凭证,作 为合同签订的条件之一。
- 5、质保期内如无质量问题或合同纠纷,质保时间满后 30 日内甲方不计利息退还质保金;如有质量问题或合同纠纷,将在质量问题或合同纠纷处理完毕,甲方扣除相关费用后质保金如还有余额,甲方在质保期满之日起 5 个工作日内予以不计利息退还给乙方。

十、付款方式:

本项目预付款为合同价的 30%,供应商完成供货、安装调试,经采购人验收合格,交付使用后 30 日内采购人付清合同款。供应商负责开具合法的全额完税销售发票。

十一、其他要求:

乙方应承担商标、版权和专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用。

十二、违约责任

- 1、由于乙方原因造成交货延误,乙方应支付违约金,每逾期一日罚应当交货的货值1‰,由甲方直接从乙方的合同款中扣抵。本合同明确约定的除外。
 - 2、甲方无正当理由逾期付款,则须每日按本合同总价的1%向乙方支付违约金。

十三、材料、设备等要求

本项目所采用的材料必须是环保并符合消防要求。

十四、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,由甲方所在 地仲裁机构或法院按相关法律法规处理。

十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内 向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双 方谅解确认后,可以延期履行或修订合同,并双方均无需承担违约责任。

十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十七、其它

- 1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。
- 2. 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。
- 3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

十八、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字、盖章后生效。

. 《合同》式 10 份,均为正本,具有同等法律效力,甲方执 8 份,乙方执 2

份。

中房园泰用章

法定代表人(签字)

2040年7月2日

乙方(公章):

注定代表人

石