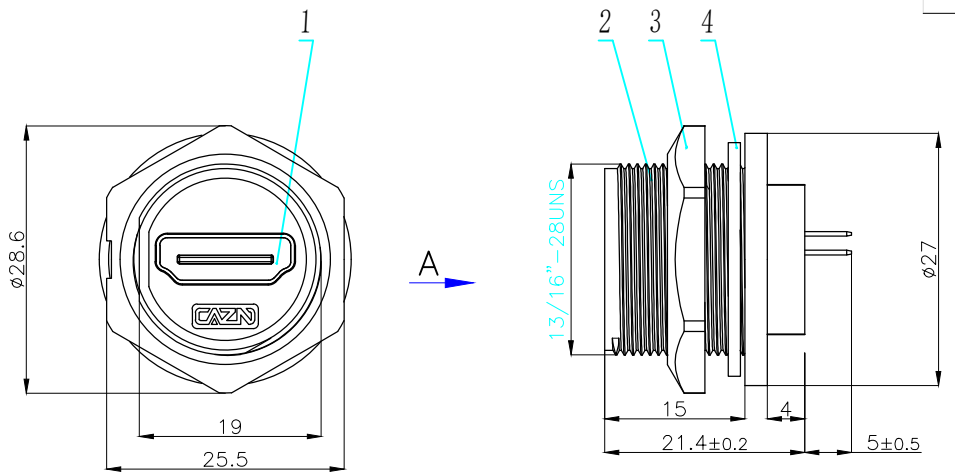
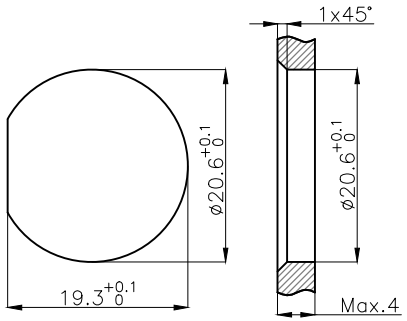
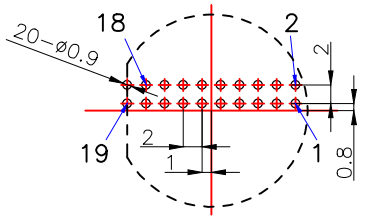
Rev.	Change Description	ECN #	Date

针脚定义	
P.C.B 针脚序号	功能定义
1	TMDS 数据2+
2	TMDS 数据2 屏蔽线
3	TMDS 数据2
4	TMDS 数据1+
5	TMDS 数据1 屏蔽线
6	TMDS 数据1-
7	TMDS 数据0+
8	TMDS 数据0 屏蔽线
9	TMDS 数据0-
10	TMDS 时钟信号+
11	TMDS 时钟信号屏蔽线
12	TMDS 时钟信号-
13	CEC
14	保留针脚
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC/接地
18	+5V
19	热插拔检测





面板开孔尺寸



P. C. B板开孔尺寸
引脚序号由视向A方向放置

No.	Specification	Material	Treat	Unit	Q'ty
4	E13 座子防水垫片	尼龙	/	pc	1
3	锁板六角螺母 13/16-28UNS	硅胶	/	pc	1
2	E13HD 螺纹式板后插座外壳	尼龙	/	pc	1
1	HDMI 母头+PCB板	/	镀金	pc	1

技术参数		材料	
连接方式:	螺纹连接	外壳材料:	增强尼龙，黑色
接线方式:	焊板	接触体材料:	黄铜，镀金
污染等级:	3	绝缘体材料:	增强尼龙，黑色
温度范围:	-45°C ~ +105°C	密封材料:	硅胶,黑色
防护等级:	IP67		
插拔周期:	≥500		
额定电压:	40V AC/DC		
额定电流:	0.5A		
接触电阻:	30 mΩ		
绝缘电阻:	100 MΩ		

所有材料均符合RoHS要求

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤10 ±0.1 <10~≤20 ±0.2 <20~≤50 ±0.5 Angle ±1°	DWN 胡俊明 2024.6.28		CAZN正成
	CHK		
	APVD		TITLE E13T-FH2-PPF
THIRD ANGLE	UNIT MM	REV A	PART NO
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO C130207-00003

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

caznlink:

M12-P8A-PSS M12-P12A-GPLM12-BS M12-P4A-GPLM12 M12-P5A-GWFM16 M12-P8A-GPFM16-JD
M12-P8A-GPLM12 M12-P8A-GPLM12-JD M12-S4A-PLAP9 M16-P12-GPFM18 M8-P3A-GPLM8
M12-S8A-PLAP9 M8-S3A-GPLM10 E10T-FT3-PPF M12-P12A-GPLM12 M12-P6C-GPFM12
M8-S4A-GPLM10 M12-S4A-GPLM12-JD M8-P4A-GPFM8 M8-P4A-PLD05 M12-P17A-GPFM12-JD
M12-P5A-GPFM16 M8-S8A-GPLM10 E7T-P6-PPF M12-S12A-GPLM12 M12-S4A-GPLM12 M8-P4A-GPLM8
M12-P4A-GPFM16 M12-P8A-GWFM12 E13T-FR6-PPF M12-P2A-PSS