



記號 MARK	ECN NO.	DATE	DRAW	核准 APPROVE

引脚定义	
引脚序号	功能定义
1	TX+_D1
2	TX-_D1
3	RX+_D2
4	BI+_D3
5	BI-_D3
6	RX-_D2
7	BI+_D4
8	BI-_D4

插头技术要求	
连接方式	螺纹连接
接线方式	压接
温度范围	-25 ~+80
污染程度	3
防护等级	IP67(紧锁状态)
接插次数	≥500
额定电压	24V AC/DC
额定电流	1.2A
接触电阻	≤20 mΩ
绝缘电阻	≥100 MΩ
质量标准	IPC-A-620

产品电气测试参数要求	
高压测试	DC 300V / 0.01S
绝缘阻抗	10MΩ MIN
导体阻抗	3Ω MAX
短路路测试	100% 测试

No.	Specification	Unit	Q'ty
1	RJ45母座转排针PH2.0-2x5P带接地	pc	1
2	RJ45 板后插座	pc	1
3	E13 塑胶六角螺母13/16-28UNS(28.6-25.4-4单边倒角)	pc	1
4	E13 塑胶座子防水垫片φ24.8×φ20.6×1.5	pc	1



Coorle Technology					
品名规格 DESCRIPTION	面板RJ45 插针式 8P8C			页次 SHEET	1/1
产品编号 PRODUCT NO	单位 UNIT	mm SCALE	比例 SCALE	版本 EDIT	A/0
DIMENSION IN mm(Inch) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		第三视角法 THIRD ANGLE PROJECTION		制图 DRAWN	Bruce 日期 DATE 2025. 7. 25
x. xx ±0.25	ANGLES			核对 CHECK	Bruce 日期 DATE 2025. 7. 25
x. xx ±0.2	.X°±0°			批准 APPRO	Bruce 日期 DATE 2025. 7. 25
x. xxx ±0.12	.X°±0.0°				