

1		2		3		4		5		6																					
成型模具						版本		变更内容描述		变更日期																					
模具编号		模具名称		模具规格描述		A0		首次发行		2025. 08. 25																					
MJ-003		M12 T型 (外)		M12 T型转接头外模																											
MJ-004		M12 T型 (内)		M12 T型转接头内模																											
1 2 3 4 VIEW B VIEW A VIEW C 65.5±1 40.5±1 18.2 ø14.5 ø14.5 M12x1 M12x1 M12x1 ø14.5 ø14.5 P1 P2 P3																															
插头技术要求 连接方式 螺纹连接 接线方式 焊接 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 250V AC/DC 额定电流 4A 接触电阻 ≤5 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 短断路测试 100% 测试 生产注意事项 1. 成型无LOGO. 2. 防呆口为定制朝向. Wire Diagram 接线定义 <table><tr><td>P1</td><td>Wire Color</td><td>P2</td><td>P3</td></tr><tr><td>1</td><td>Brown 棕</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>White 白</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Blue 蓝</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>Black 黑</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>												P1	Wire Color	P2	P3	1	Brown 棕	1	1	2	White 白	2	2	3	Blue 蓝	3	3	4	Black 黑	4	4
P1	Wire Color	P2	P3																												
1	Brown 棕	1	1																												
2	White 白	2	2																												
3	Blue 蓝	3	3																												
4	Black 黑	4	4																												
4 M12螺纹成型式, 长体带倒角胶芯孔型插头半成品, 4芯 A编码, 黄铜常规螺母: M12-S4A-SFC pc 2 3 UL 1007 22AWG L=28mm, 一端3mm上锡, 一端2mm上锡 (具体颜色见接线定义) pc 8 2 M12包胶成型 黑色PVC pc 1 1 M12螺纹成型式, 长体胶芯针型插头半成品, 4芯 A编码, 黄铜常规螺母: M12-P4A-SFC pc 1 No. Specification Unit Q'ty																															
GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGEL ±3° 绘图 DWN 确认 CHK 核准 APVD 周子翔 品名 TITLE T3PM12AF42MF02 单位 UNIT 尺寸 SIZE MM A4 版本 REV 页码 SHEET A0 1 OF 1 品号 PART NO 型号 DRAWING NO 第三角 THIRD ANGLE																															
客户名称 客户料号 客户确认 业务确认 声明: 请贵司在2个工作日内确认并回传图纸, 过期未回传的, 默认为贵司已确认合格 RoHS																															