

1		2		3		4		5		6																																																													
成型模具						版本		变更编号		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-005		M12 Y型 (外)		M12 Y型转接头外模																																																																			
MJ-006		M12 Y型 (内)		M12 Y型转接头内模																																																																			
VIEW B VIEW C VIEW A 53.4±1 38.7±1 23 13.7 φ14.5 φ14.5 φ4.2 22 M12x1 M12x1 M12x1 1 2 1 2 1 2 1 2 插头技术要求 <table><tr><td>连接方式</td><td>螺钉连接</td></tr><tr><td>接线方式</td><td>焊接</td></tr><tr><td>温度范围</td><td>-40℃~+80℃</td></tr><tr><td>污染程度</td><td>3</td></tr><tr><td>防护等级</td><td>IP67(紧锁状态)</td></tr><tr><td>接插次数</td><td>≥500</td></tr><tr><td>额定电压</td><td>30V AC/DC</td></tr><tr><td>额定电流</td><td>2A</td></tr><tr><td>接触电阻</td><td>≤5 mΩ</td></tr><tr><td>绝缘电阻</td><td>≥100 MΩ</td></tr><tr><td>质量标准</td><td>IPC-A-620</td></tr></table> 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>White 白</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Brown 棕</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Green 绿</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>Yellow 黄</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>Gray 灰</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>Pink 粉</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>Blue 蓝</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>Red 红</td><td>8</td><td>8</td></tr></table> 4 M12螺纹成型式, 长体带倒角胶芯孔型插头半成品, 8芯 A编码, 黄铜常规螺母: M12-S8A-SFC pc 2 3 NOUL1571, 26AWG 黄色, L=28mm 一端5mm半剥留胶, 一端剥皮镀锡2mm (具体颜色见接线定义) pc 16 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, 8芯 A编码, 黄铜常规螺母: M12-P8A-SFC pc 1 No. Specification Unit Q'ty GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) 绘图 DWN 周子翔 确认 CHK 核准 APVD 品名 TITLE Y3PM12AM82F802 品号 PART NO 型号 DRAWING NO 单位 UNIT 尺寸 SIZE MM A4 版本 REV 页码 SHEET A0 1 OF 1 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 表单编号: QR-21-020 版本 A1														连接方式	螺钉连接	接线方式	焊接	温度范围	-40℃~+80℃	污染程度	3	防护等级	IP67(紧锁状态)	接插次数	≥500	额定电压	30V AC/DC	额定电流	2A	接触电阻	≤5 mΩ	绝缘电阻	≥100 MΩ	质量标准	IPC-A-620	P1	Wire Color	P2	P3	1	White 白	1	1	2	Brown 棕	2	2	3	Green 绿	3	3	4	Yellow 黄	4	4	5	Gray 灰	5	5	6	Pink 粉	6	6	7	Blue 蓝	7	7	8	Red 红	8	8
连接方式	螺钉连接																																																																						
接线方式	焊接																																																																						
温度范围	-40℃~+80℃																																																																						
污染程度	3																																																																						
防护等级	IP67(紧锁状态)																																																																						
接插次数	≥500																																																																						
额定电压	30V AC/DC																																																																						
额定电流	2A																																																																						
接触电阻	≤5 mΩ																																																																						
绝缘电阻	≥100 MΩ																																																																						
质量标准	IPC-A-620																																																																						
P1	Wire Color	P2	P3																																																																				
1	White 白	1	1																																																																				
2	Brown 棕	2	2																																																																				
3	Green 绿	3	3																																																																				
4	Yellow 黄	4	4																																																																				
5	Gray 灰	5	5																																																																				
6	Pink 粉	6	6																																																																				
7	Blue 蓝	7	7																																																																				
8	Red 红	8	8																																																																				