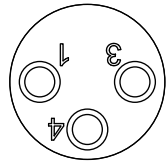
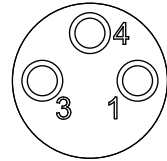


成型模具		
模具编号	模具名称	模具规格描述
MJ-007	M8 Y型 (外)	M8 Y型转接头外模
MJ-008	M8 Y型 (内)	M8 Y型转接头内模

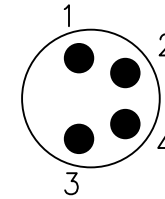
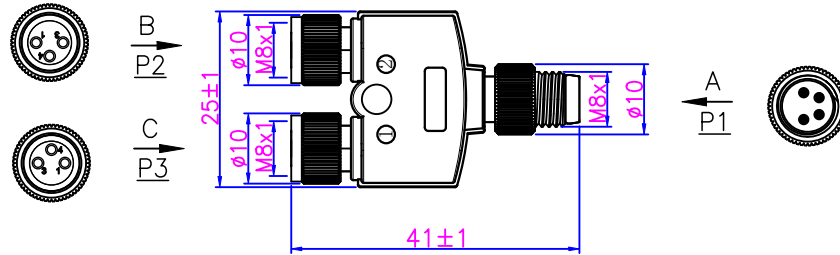
版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	--	首次发行	2025.08.25



VIEW B



VIEW C



VIEW A

插头技术要求		生产注意事项
连接方式	螺钉连接	1. 成型无LOGO. 2. 防呆口为定制朝向。
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	60V AC/DC	
额定电流	3A	
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	

Wire Diagram 接线定义				
P1	Wire Color 线的颜色	P2	P3	
1	——	1	1	
2	——	4		
3	——	3	3	
4	——		4	

4	M8螺纹成型式, 短体带倒角胶芯孔型插头半成品, 3芯 A编码, 黄铜常规螺母 使用焊线式母针短体, 用于M8 T型转接器: D-M8-SF-S3-T	pc	1
3	UL1007 24AWG黑色, L=18mm, 两端剥皮镀锡3mm (具体颜色见接线定义)	pc	6
2	M8包胶成型 黑色PVC	pc	1
1	M8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: M8-P4A-SFC	pc	1
No.	Specification	Unit	Qty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN	周子翔		品名 TITLE	
X.	±0.50	确认 CHK			Y3SM08AM42F302	
X.X	±0.30					
X.XX	±0.20					
X.XXX	±0.15	核准 APVD			品号 PART NO	
ANGEL	±3°			Y3SM08AM42F302		
 视角 THIRD ANGLE	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	
	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO	

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			