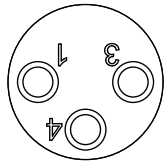
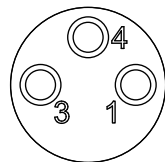


1	2		3		4		5		6	
模具编号	模具名称	模具规格描述		版本	变更编号	变更内容描述			变更日期	
CXMJ-M12-055	M12转M8 Y型 新型外模模具	M12转M8 Y型转接器成型外模		A0	--	首次发行			2025.08.25	
CXMJ-M12-054	M12转M8 Y型 新型内模模具	M12转M8 Y型转接器成型内模								



VIEW B



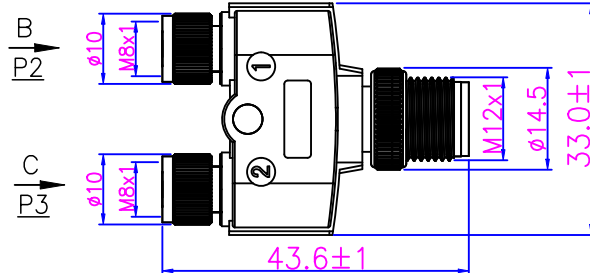
VIEW C



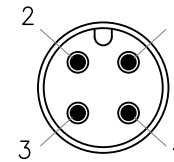
B
P2



C
P3



A
P1



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M8 3 4芯Y型专用母针, 用于M12转M8转接器: D-M8-SF-S3-TY	pc	2
3	M12 3芯公头转2个M8 3芯母头专用PCB板	pc	1
2	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 使用M12 Y型转接器专用公针: D-M12-SF-P4-TY	pc	1
No.	Specification	Unit Q'ty	

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN	周子翔			
X.	±0.50	确认 CHK				
X.X	±0.30					
X.XX	±0.20	核准 APVD			品名 TITLE	Y3SM12AM4F8302
X.XXX	±0.15				品号 PART NO	
ANGEL	±3°				型号 DRAWING NO	
 视角 THIRD ANGLE		单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	
		尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	

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, 过期末回传的, 默认为贵司已确认合格			

RoHS