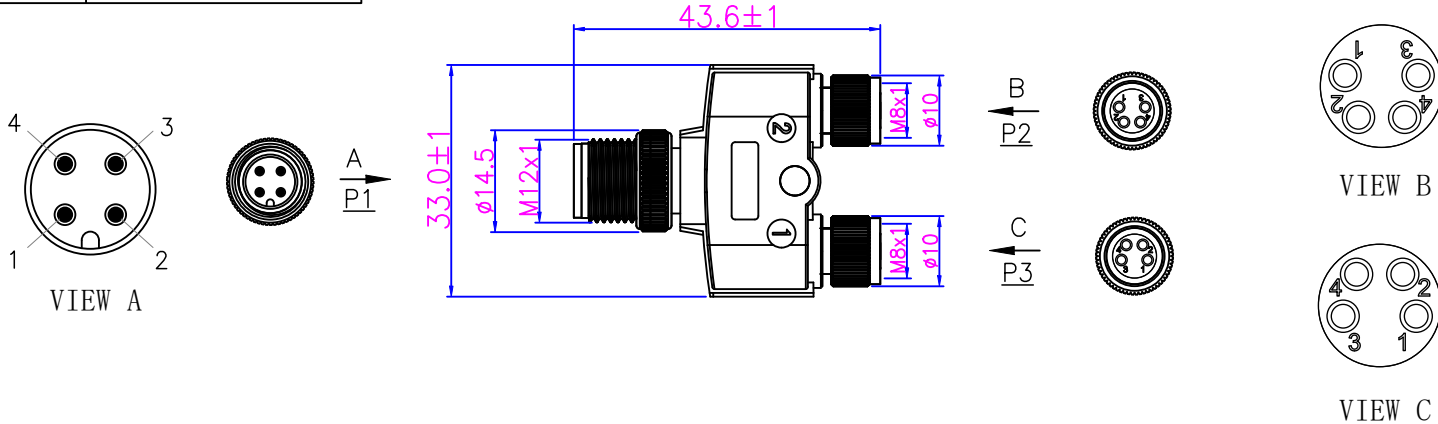


1	2	3
模具编号	模具名称	模具规格描述
CXMJ-M12-055	M12转M8 Y型 新型外模模具	M12转M8 Y型转接器成型外模
CXMJ-M12-054	M12转M8 Y型 新型内模模具	M12转M8 Y型转接器成型内模

4	5	6	
版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	--	首次发行	2025.08.21



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.
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	Brown 棕	1	1
2	White 白	2	2
3	Blue 蓝	3	3
4	Black 黑	4	4

4	M8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: M8-S4A-SFC	pc	2
3	UL1007, 24AWG 棕色, L=18mm 两端剥皮镀锡3mm (具体颜色见接线定义)	pc	8
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: M12-P4A-SFC	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	核准 APVD				品名 TITLE	Y3PM12AM4F8402
X.XX ±0.20	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	
X.XXX ±0.15	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO	
ANGEL ±3°	 视角 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, 过期末回传的, 默认为贵司已确认合格			
RoHS			