

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板后座子成型模	M12板后座子成型外模					A0	--	首次发行		2025.08.21																																																																				
								<b>面板开孔尺寸</b>	<b>插头技术要求</b> <table border="1"> <tr><td>连接方式</td><td>螺纹连接</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>250V AC/DC</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>4A</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>	连接方式	螺纹连接	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	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	<b>生产注意事项</b>	<b>Wire Diagram 接线定义</b> <table border="1"> <tr><td>P1</td><td>Wire Color 线的颜色</td><td>Open 开放</td></tr> <tr><td>1</td><td>Brown 棕</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>White 白</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Blue 蓝</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Black 黑</td><td></td></tr> <tr><td>Shell 外壳</td><td>Braid Shield 编织屏蔽</td><td></td></tr> </table>	P1	Wire Color 线的颜色	Open 开放	1	Brown 棕		2	White 白		3	Blue 蓝		4	Black 黑		Shell 外壳	Braid Shield 编织屏蔽		<table border="1"> <tr><td>6</td><td>黄色热缩管 L=50mm</td><td>pc</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>黑色热缩管 L=20mm</td><td>pc</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL2464 4C*22AWG+AL+B, 内芯PVC OD:1.3, 外被黑色半亮面PVC OD:5.5 (1.棕; 2.白; 3.蓝; 4.黑) (4C22-004)</td><td>pc</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>M12包胶成型 黑色PVC</td><td>pc</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>M12屏蔽管铜外壳出线孔OD:6.5 (法兰座成型式专用) S-297-6.5</td><td>pc</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>CAZN M12板后安装4芯D编码母头, 使用倒角短胶芯和常规针, 用于尾部安装屏蔽管的产品:M12-S4D-GWFM16-PBG</td><td>pc</td><td>1</td></tr> </table>	6	黄色热缩管 L=50mm	pc	1	5	黑色热缩管 L=20mm	pc	1	4	UL2464 4C*22AWG+AL+B, 内芯PVC OD:1.3, 外被黑色半亮面PVC OD:5.5 (1.棕; 2.白; 3.蓝; 4.黑) (4C22-004)	pc	1	3	M12包胶成型 黑色PVC	pc	1	2	M12屏蔽管铜外壳出线孔OD:6.5 (法兰座成型式专用) S-297-6.5	pc	1	1	CAZN M12板后安装4芯D编码母头, 使用倒角短胶芯和常规针, 用于尾部安装屏蔽管的产品:M12-S4D-GWFM16-PBG	pc	1	<b>Specification</b>	Unit Q'ty
连接方式	螺纹连接																																																																													
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	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																																																																													
P1	Wire Color 线的颜色	Open 开放																																																																												
1	Brown 棕																																																																													
2	White 白																																																																													
3	Blue 蓝																																																																													
4	Black 黑																																																																													
Shell 外壳	Braid Shield 编织屏蔽																																																																													
6	黄色热缩管 L=50mm	pc	1																																																																											
5	黑色热缩管 L=20mm	pc	1																																																																											
4	UL2464 4C*22AWG+AL+B, 内芯PVC OD:1.3, 外被黑色半亮面PVC OD:5.5 (1.棕; 2.白; 3.蓝; 4.黑) (4C22-004)	pc	1																																																																											
3	M12包胶成型 黑色PVC	pc	1																																																																											
2	M12屏蔽管铜外壳出线孔OD:6.5 (法兰座成型式专用) S-297-6.5	pc	1																																																																											
1	CAZN M12板后安装4芯D编码母头, 使用倒角短胶芯和常规针, 用于尾部安装屏蔽管的产品:M12-S4D-GWFM16-PBG	pc	1																																																																											

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN	李平 2025.08.21							
X. ±0.50	确认 CHK								
X.X ±0.30									
X.XX ±0.20	核准 APVD								
X.XXX ±0.15									
ANGEL ±3°		品名 TITLE	M12-S4D-MWFM16-1PV-S						
	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	C110304-01853			
	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO				
	视 角 THIRD ANGLE								

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