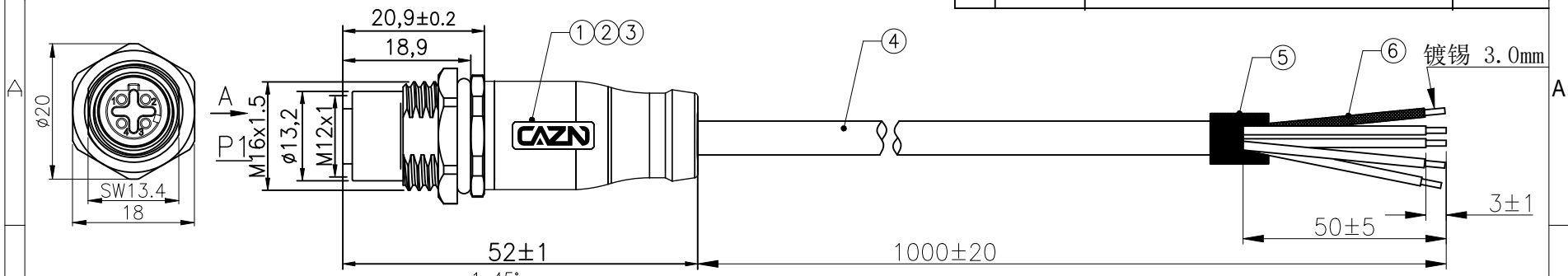
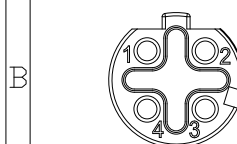
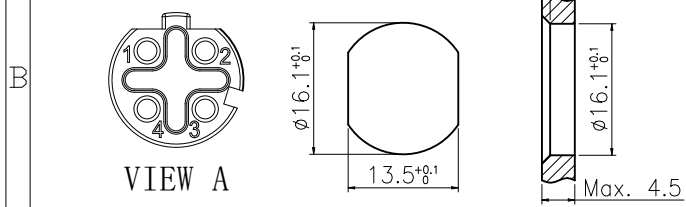



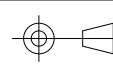


1		2		3		4		5		6																																							
模具编号	模具名称	模具规格描述				版本	变更编号	变更内容描述		变更日期																																							
CXMJ-M12-056	M12板后座子成型模	M12板后座子成型外模				A0	—	首次发行		2025. 08. 21																																							
																																																	
																																																	
																																																	
面板开孔尺寸																																																	
<table><tr><th colspan="2">插头技术要求</th><th colspan="2">生产注意事项</th></tr><tr><td>连接方式</td><td>螺纹连接</td><td colspan="2" rowspan="10"></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><tr><td colspan="2">产品电气测试参数要求</td></tr><tr><td>高压测试</td><td>DC 300V / 0.01S</td></tr><tr><td>绝缘阻抗</td><td>10MΩ MIN</td></tr><tr><td>导体阻抗</td><td>3Ω MAX</td></tr><tr><td>短断路测试</td><td>100% 测试</td></tr></table>						插头技术要求		生产注意事项		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	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						
插头技术要求		生产注意事项																																															
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																																																
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																																																
<table><tr><th colspan="3">Wire Diagram 接线定义</th></tr><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>						Wire Diagram 接线定义			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																								
Wire Diagram 接线定义																																																	
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><tr><td>6</td><td colspan="2">黄色热缩管 L=50mm</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="2">黑色热缩管 L=20mm</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td colspan="2">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 colspan="2">M12包胶成型 黑色PVC</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="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</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="2">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><tr><td>No.</td><td colspan="3">Specification</td><td>UnitQ'ty</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	No.	Specification			UnitQ'ty									
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																																													
No.	Specification			UnitQ'ty																																													
<table><tr><td colspan="2">GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)</td><td>绘图 DWN</td><td colspan="2">李平 2025. 08. 21</td><td colspan="2" rowspan="3"></td></tr><tr><td>X.</td><td>±0.50</td><td>确认 CHK</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>X.X</td><td>±0.30</td></tr><tr><td>X.XX</td><td>±0.20</td><td>核准 APVD</td><td colspan="2"></td><td>品名 TITLE</td><td>M12-S4D-MWFM16-1PV-S</td></tr><tr><td>X.XXX</td><td>±0.15</td><td>单位 UNIT</td><td>MM</td><td>版本 REV</td><td>A0</td><td>品号 PART NO</td><td>C110304-01853</td></tr><tr><td>ANGEL ±3°</td><td></td><td>尺寸 SIZE</td><td>A4</td><td>页码 SHEET</td><td>1 OF 1</td><td>型号 DRAWING NO</td><td></td></tr></table>						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			品名 TITLE	M12-S4D-MWFM16-1PV-S	X.XXX	±0.15	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	C110304-01853	ANGEL ±3°		尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO								
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			品名 TITLE	M12-S4D-MWFM16-1PV-S																																											
X.XXX	±0.15	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	C110304-01853																																										
ANGEL ±3°		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																																											
1		2		3		4		5		6																																							