

1	2	3	4	5	6																																										
			版本 A0	变更编号 --	变更内容描述 首次发行 变更日期 2025.07.11																																										
A			A																																												
B					B																																										
C	插头技术要求 <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>铆压</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>60V AC/DC</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>3A</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> 产品电气测试参数要求 <table border="1"> <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>	连接方式	螺纹连接	接线方式	铆压	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	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	生产注意事项 <p>1. 本产品采用先铆压后内置灌胶的技术。</p>	Wire Diagram 接线定义 <table border="1"> <tr><th>P1</th><th>Wire Color</th><th>Open</th></tr> <tr><td>1</td><td>Brown 棕</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> </table>	P1	Wire Color	Open	1	Brown 棕		3	Blue 蓝		4	Black 黑		7 UL1007 24AWG PVC OD:1.4 (具体颜色见接线定义) pc 3 6 六角螺母黄铜 Φ12.35*Φ10.8-2 M8*0.5螺纹 (M8板前螺母) 亮镍 pc 1 5 丁腈橡胶 Φ9*Φ6*1.5 黑色 pc 1 4 丁腈橡胶 Φ7*Φ5.4*0.8 黑色 pc 1 3 铆压式母针直针镀金1μL:10.6 OD:1.0, T-130 pc 3 2 M8A编码孔型胶芯长体带倒角PA66材质 3芯 黑色 pc 1 1 M8螺纹式板前安装 母座双切边铜外壳 锁板牙M8*1, S-11-D pc 1 No. Specification Unit Q'ty	C
连接方式	螺纹连接																																														
接线方式	铆压																																														
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																																														
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																																														
P1	Wire Color	Open																																													
1	Brown 棕																																														
3	Blue 蓝																																														
4	Black 黑																																														
D			GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGLE ±3°	绘图 DWN 确认 CHK 核准 APVD	周子翔 																																										
						M8-S3A-GCBM8-0.3PV-NZGJ	D																																								
			视 角 THIRD ANGLE	单位 UNIT MM REV AO	品名 TITLE PART NO C110302-00302																																										
			尺寸 SIZE A4 SHEET	页码 PAGE 1 OF 1	型号 DRAWING NO																																										

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 | 