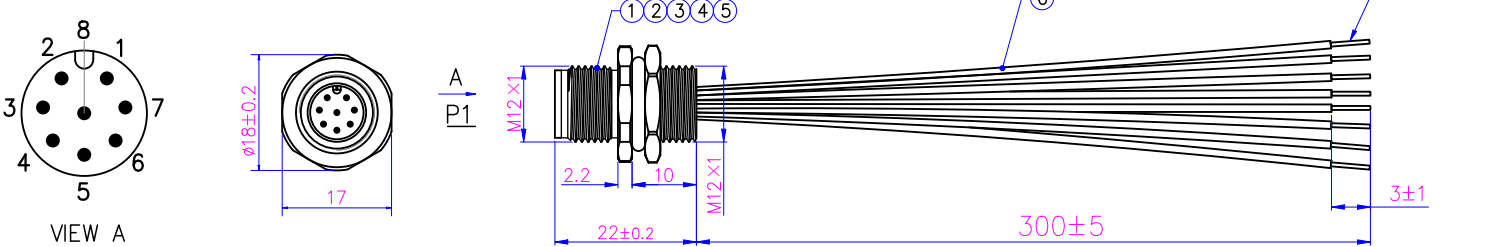
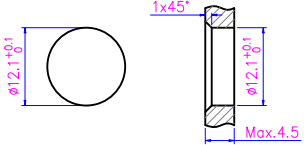
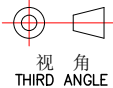


1		2		3		4		5		6																																																																																		
						版本		变更编号		变更内容描述																																																																																		
						A0		--		首次发行																																																																																		
										2025.07.22																																																																																		
A		VIEW A								A																																																																																		
B				面板开孔尺寸						B																																																																																		
C		<table><tr><th colspan="2">插头技术要求</th><th rowspan="10">生产注意事项 1. 本产品采用先铆压后内 置灌胶的技术。</th></tr><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>30V AC/DC</td></tr><tr><td>额定电流</td><td>2A</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>		插头技术要求		生产注意事项 1. 本产品采用先铆压后内 置灌胶的技术。	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	30V AC/DC	额定电流	2A	接触电阻	≤5 mΩ	绝缘电阻	≥100 MΩ	质量标准	IPC-A-620	<table><tr><th colspan="3">Wire Diagram 接线定义</th></tr><tr><th>P1</th><th>Wire Color 线性颜色</th><th>Open 开放</th></tr><tr><td>1</td><td>White 白</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Brown 棕</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Green 绿</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Yellow 黄</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Gray 灰</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Pink 粉</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Blue 蓝</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Red 红</td><td></td></tr></table>		Wire Diagram 接线定义			P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放	1	White 白		2	Brown 棕		3	Green 绿		4	Yellow 黄		5	Gray 灰		6	Pink 粉		7	Blue 蓝		8	Red 红		<table><tr><td>6</td><td>UL1007 24AWG (11/0.16TS) OD:1.4 (具体颜色见接线定义)</td><td>pc</td><td>8</td></tr><tr><td>5</td><td>六角螺母M12X1 (18.2-16-2.4 M12X1螺牙座子螺母)</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>M12法兰座外壳专用O型圈 Φ12XΦ8X2</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>M12 铆压式公针 6 8芯 OD:0.8 T-05-RP</td><td>pc</td><td>8</td></tr><tr><td>2</td><td>M12 短体公胶芯 8芯</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>M12 板前安装插座公头外壳 锁板螺牙M12X1 S-122</td><td>pc</td><td>1</td></tr><tr><td>No.</td><td>Specification</td><td>Unit</td><td>Q'ty</td></tr></table>		6	UL1007 24AWG (11/0.16TS) OD:1.4 (具体颜色见接线定义)	pc	8	5	六角螺母M12X1 (18.2-16-2.4 M12X1螺牙座子螺母)	pc	1	4	M12法兰座外壳专用O型圈 Φ12XΦ8X2	pc	1	3	M12 铆压式公针 6 8芯 OD:0.8 T-05-RP	pc	8	2	M12 短体公胶芯 8芯	pc	1	1	M12 板前安装插座公头外壳 锁板螺牙M12X1 S-122	pc	1	No.	Specification	Unit	Q'ty	C	
插头技术要求		生产注意事项 1. 本产品采用先铆压后内 置灌胶的技术。																																																																																										
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	30V AC/DC																																																																																											
额定电流	2A																																																																																											
接触电阻	≤5 mΩ																																																																																											
绝缘电阻	≥100 MΩ																																																																																											
质量标准	IPC-A-620																																																																																											
Wire Diagram 接线定义																																																																																												
P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放																																																																																										
1	White 白																																																																																											
2	Brown 棕																																																																																											
3	Green 绿																																																																																											
4	Yellow 黄																																																																																											
5	Gray 灰																																																																																											
6	Pink 粉																																																																																											
7	Blue 蓝																																																																																											
8	Red 红																																																																																											
6	UL1007 24AWG (11/0.16TS) OD:1.4 (具体颜色见接线定义)	pc	8																																																																																									
5	六角螺母M12X1 (18.2-16-2.4 M12X1螺牙座子螺母)	pc	1																																																																																									
4	M12法兰座外壳专用O型圈 Φ12XΦ8X2	pc	1																																																																																									
3	M12 铆压式公针 6 8芯 OD:0.8 T-05-RP	pc	8																																																																																									
2	M12 短体公胶芯 8芯	pc	1																																																																																									
1	M12 板前安装插座公头外壳 锁板螺牙M12X1 S-122	pc	1																																																																																									
No.	Specification	Unit	Q'ty																																																																																									
D		<table><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>		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><td colspan="2">客户名称</td><td colspan="2">客户料号</td><td colspan="2">客户确认</td><td colspan="2">业务确认</td></tr><tr><td colspan="8">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</td></tr></table>		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, 过期未回传的, 默认为贵司已确认合格								RoHS		D																																																										
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																																																																																											
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, 过期未回传的, 默认为贵司已确认合格																																																																																												
1		2		3		4		5		6																																																																																		
								单位 MM		版本 A0																																																																																		
						尺寸 A4		页码 1 OF 1		品名 M12-P8A-GCBM12-0.3PV-NZGJ																																																																																		
						视角 THIRD ANGLE		尺寸 SHEET		品号 C110304-00566																																																																																		
										型号 DRAWING NO																																																																																		