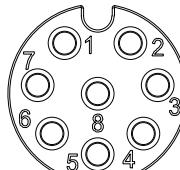
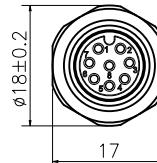


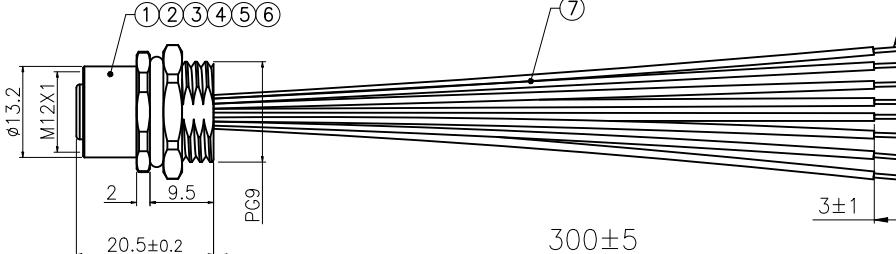
版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	--	首次发行	2025.05.10



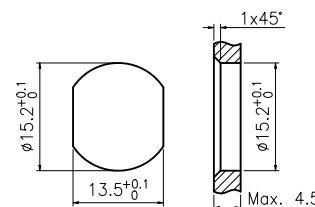
## VIEW A



A  
P1



镀锡 3.0mm

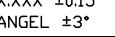


面板开孔尺寸

插头技术要求		生产注意事项		
连接方式	螺纹连接			
接线方式	铆压			
温度范围	-40°C ~ +80°C			
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			
产品电气测试参数要求				
耐压测试	DC 300V / 0.01S			
绝缘阻抗	10MΩ MIN			
导体阻抗	3Ω MAX			
短路测试	100% 测试			
客户名称		客户料号		客户印

Wire Diagram  
接线定義

P1	Wire 线性颜色	Color 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	

7	UL1007 24AWG (11/0.16TS) OD:1.4 (具体颜色见接线定义)					pc	8
6	六角螺母PG9 (20-18-2.8 M12 PG9座子螺母)					pc	1
5	防水O型圈 Φ16XΦ12X2 (M12法兰座外壳、七芯比例阀插头)					pc	1
4	M12母头胶芯专用O型圈 Φ9XΦ6X1.5					pc	1
3	M12 铆压式母针 6 8芯 OD:0.8 T-07-RP					pc	8
2	M12 常规母胶芯 8芯 带倒角					pc	1
1	M12 PG9板前安装插座母头外壳 S-01-PG9					pc	1
No.	Specification					Unit	Q'ty
GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN	周广 2025.05.10		 ® 正成		
X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGEL ±3°		确认 CHK					
		核准 APVD			品名 TITLE	M12-S8A-GCBP9-0.3PV-NZGJ	
		单位 UNIT	MM	版本 REV	A	品号 PART NO	C110304-01203
视 角 THIRD ANGLE		尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO	