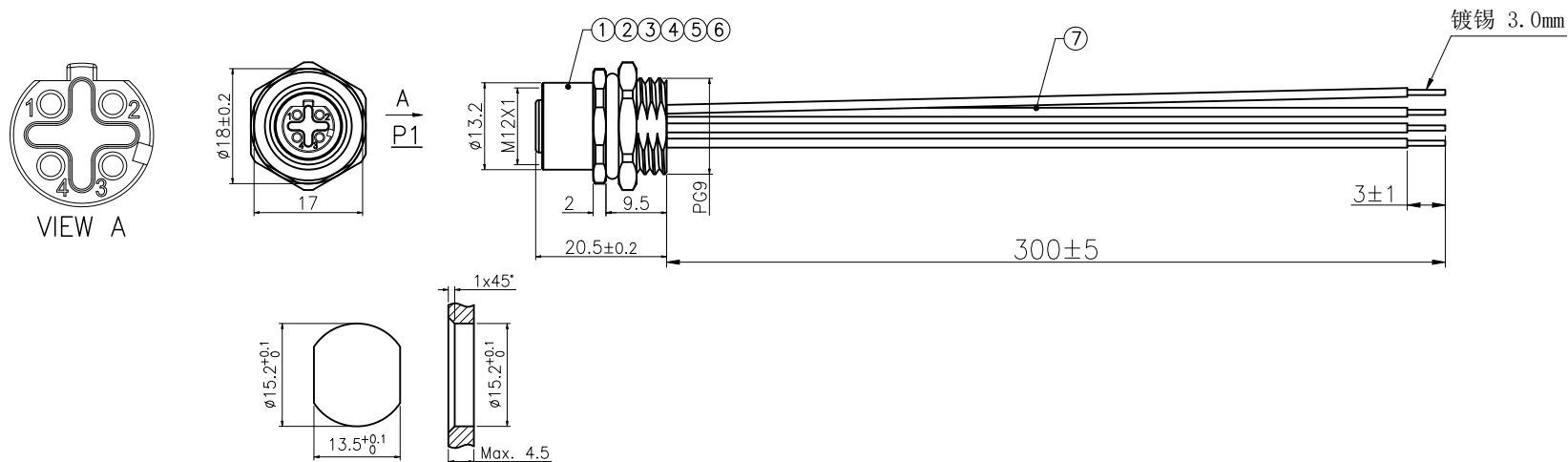


版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	----	首次发行	2025. 04. 08



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	1. 本产品采用先铆压后内置灌胶的技术。
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	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	

Wire Diagram 接线定义		
<u>P1</u>	Wire Color 线的颜色	Open 开放
1	Brown 棕	
2	White 白	
3	Blue 蓝	
4	Black 黑	

7	UL1007 22AWG (17/0.16TS) OD:1.6 (具体颜色见接线定义)	pc	4
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 2 3 4 5芯 OD:1.0 T-12-RP	pc	4
2	M12 常规母胶芯 4芯 D型 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. 04. 08			
X. ±0.50		确认 CHK				品名 TITLE M12-S4D-GCBP9-0. 3PV-NZGJ	
X.X ±0.30							
X.XX ±0.20		核准 APVD					
X.XXX ±0.15							
ANGEL ±3°							
		单位 UNIT	MM	版本 REV	A	品号 PART NO	C110304-01679
视 角 THIRD ANGLE		尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	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

RoHS

