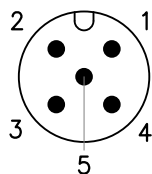
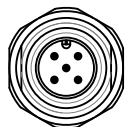
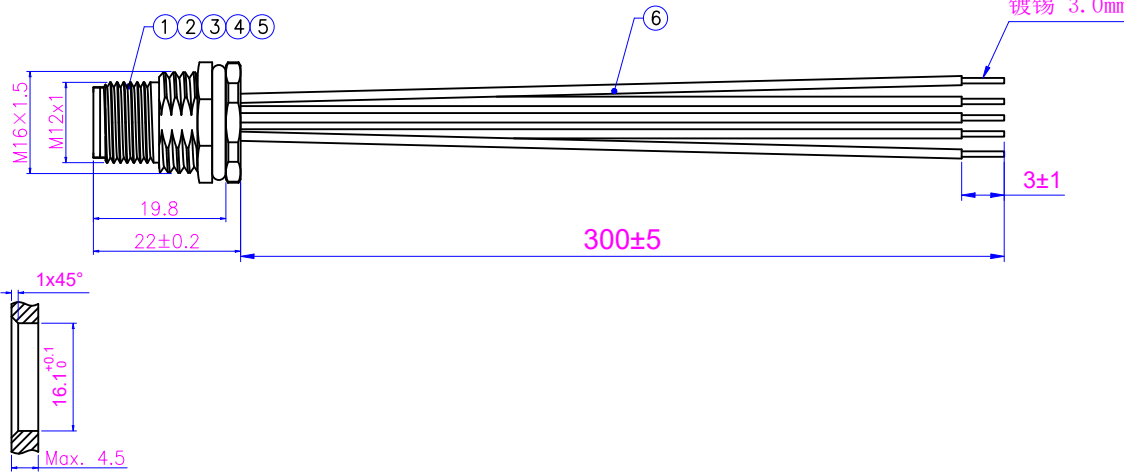


版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	—	首次发行	2024.07.06



VIEW A

A
P1

面板开孔尺寸

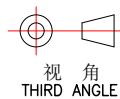
1. 本产品采用先铆压后内
置灌胶的技术。

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	
5	Gray 灰	

6	UL1007 22AWG (17/0.16TS) OD:1.6 (具体颜色见接线定义)	pc	5
5	六角螺母M16X1.5 单边倒角 (20-18-2.8 M12 座子螺母)	pc	1
4	防水O型圈 Φ16XΦ12X2 (M12法兰座外壳、七芯比例阀插头)	pc	1
3	M12 铆压式公针 2 3 4 5芯 OD:1.0 T-11-RP	pc	5
2	M12 常规公胶芯 5芯	pc	1
1	M12 板后安装插座公头外壳 S-05	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN		李 平 2025. 04. 09		CAZN® 正成	
X. ±0.50		确认 CHK				品名 TITLE M12-P5A-GCFM16-0. 3PV-NZGJ	
X.X ±0.30		核准 APVD					
X.XX ±0.20		单位 UNIT		MM	版本 REV	A0	品号 PART NO
X.XXX ±0.15		尺寸 SIZE		A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO
ANGEL ±3°							

视 角
THIRD ANGLE

插头技术要求

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	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

RoHS