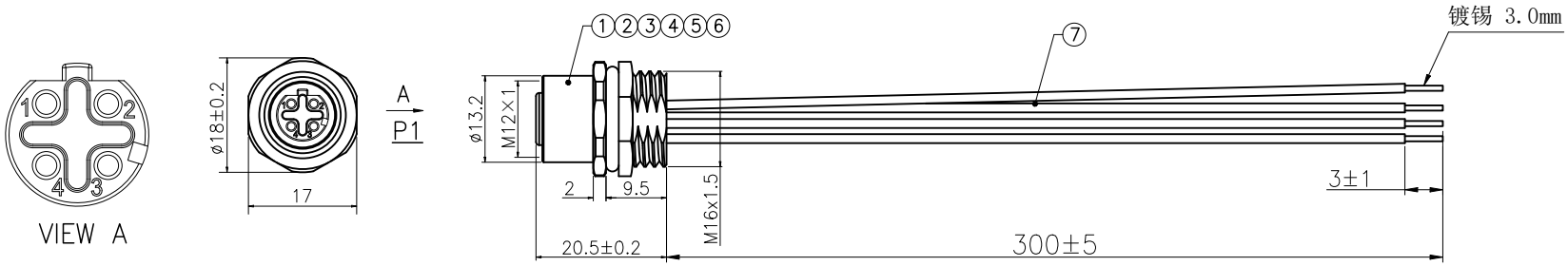
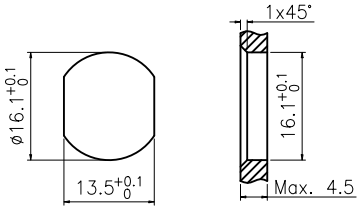
版本	变更编号	变更内容描述	变更日期
A0	--	首次发行	2024.12.09





面板开孔尺寸

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	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

生产注意事项

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	

No.	Specification	Unit	Q'ty
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M16X1.5 单边倒角（20-18-2.8 M12 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 板前安装插座母头外壳 S-01	pc	1

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN			CAZN® 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-S4D-GCBM16-0.3PV-NZGJ
视 角 THIRD ANGLE	单位 UNIT	MM	版本 REV	A	品号 PART NO	C110304-00582
	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	型号 DRAWING NO	

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