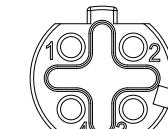
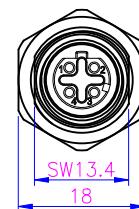
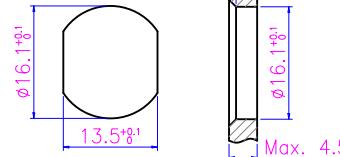
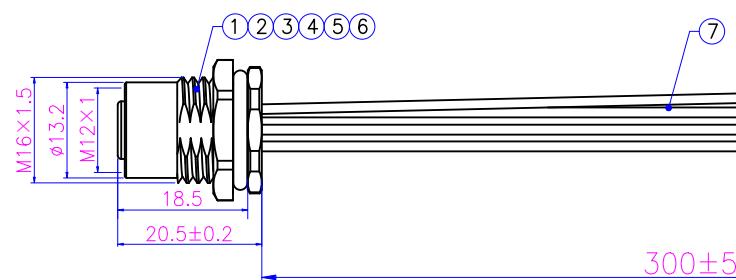


1	2	3	4	5	6
				版本 A0	变更编号 --
				变更内容描述 首次发行	变更日期 2025.10.11

A



VIEW A

A
P1

面板开孔尺寸

B

A

B

B

C

C

D

D

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°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 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

客户名称

1. 本产品采用先铆压后内置灌胶的技术。

生产注意事项

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	

7	UL1007 22AWG(17/0.16TS) OD:1.6 (具体颜色见接线定义)	pc	4
6	六角螺母黄铜 $\phi 20 \times \phi 18-2.8$ M16*1.5螺纹, 单边倒角(M12座子螺母) 亮镍	pc	1
5	EPDM $\phi 16 \times \phi 12 \times 2$ 黑色	pc	1
4	EPDM $\phi 9 \times \phi 6 \times 1.5$ 黑色	pc	1
3	铆压式母针直针镀金1 μ L:14.8 OD:1.0	pc	4
2	M12 D编码孔型胶芯长体带倒角PA66材质 4芯 黑色	pc	1
1	M12螺纹式板后安装 母座铜外壳 锁板牙M16*1.5	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN	周子翔		CAZN® 正成
X. ± 0.50 X.X ± 0.30 X.XX ± 0.20 X.XXX ± 0.15 ANGLE $\pm 3^\circ$	确认 CHK			
	核准 APVD			品名 TITLE M12-S4D-GCFM16-0.3PV-NZGJ
	单位 UNIT	MM	版本 REV	
视 角 THIRD ANGLE	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	品号 PART NO C110304-00935
		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

1

2

3

4

5

6