

1		2		3		4		5		6	
版本		变更编号		变更内容描述				变更日期			
A0		---		首次发行				2024. 09. 14			

1

2

3

4

VIEW A

1

2

3

4

5

6

7

浸锡3.0mm

3±1

300±5

M8X0.5

15.5±0.15

8.5

ø11.2

ø9.5

M8X1

A

P1

10

ø11.2

0.5x45°

ø8.1+0.1-0

ø7.2+0.1-0

Max. 4

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℃~+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	3A	
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	

Pin Assignment 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	OPEN 开放
1	Brown 棕	
2	White 白	
3	Blue 蓝	
4	Black 黑	

7	UL1007 24AWG 电子线（具体颜色见接线定义）	pc	4
6	六角螺母M8X0.5 （12.35-10.8-2 M8 板前螺母）	pc	1
5	M12母头胶芯专用O型圈 Φ9XΦ6X1.5	pc	1
4	M8 双切边板前安装母座外壳 S-11-D	pc	1
3	M8 常规母胶芯 4芯 D型 带倒角	pc	1
2	M8 母头胶芯专用O型圈 Φ7xΦ5.4X0.8	pc	1
1	M8 铆压式母针3 4 芯 OD:1.0 T-130	pc	4

No.	Specification	Unit	Q'ty
GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.15 ANGEL ±3° 绘图 DWN 确认 CHK 核准 APVD 周广 品名 TITLE 品号 PART NO 型号 DRAWING NO CASN® 正成 M8-S4D-GCBM8-0.3PV-NZGJ C110302-00746 单位 UNIT 尺寸 SIZE MM A4 版本 REV 页码 SHEET A 1 OF 1			

视 角
THIRD ANGLE

RoHS

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