



VIEW A

生产注意事项

插头技术要求

连接方式	螺纹连接
接线方式	焊接
温度范围	-25°C~+80°C
污染程度	3
防护等级	IP67
接插次数	≥500
额定电压	60V AC/32V 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

产品电气参数测试要求

测试电压	
绝缘电阻	
导体电阻	

Wire Diagram 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放
A	Brown 棕	
B	Blue 蓝	
C	White 白	
D	Green 绿	
E	Pink 粉	
F	Yellow 黄	
G	Black 黑	
H	Gray 灰	
J	Red 红	
K	Violet 紫	
L	Orange 橙	
M	Light Green 浅绿	
Shell 外壳	Braid Shield 编织屏蔽	

成型模具

模具编号	模具名称	模具规格描述
MJ-026	M16外(公母)	M16 公母直头成型外模

裁线长度 单位(mm)	左端处理: 单位(mm)		右端处理: 单位(mm)	
	剥外被	剥内芯 内芯是否镀锡	剥外被	剥内芯 内芯是否镀锡

5	∅1.5 黑色热缩管 L=50mm	pc	1
4	∅8.0 黑色热缩管 L=20mm	pc	1
3	NOUL 24AWG*12C*(11/0.16TS)+AL+B128 内芯PVC OD:1.1 外被黑色半雾面PVC, OD:7.0 (黑 棕 红 橙 黄 绿 蓝 紫 灰 白 浅绿 粉红)料号:SD-161102-106 (12C24-001)	pc	1
2	M16 包胶成型, 黑色PVC	pc	1
1	CAZN M16孔型插头半成品 12芯 屏蔽式: 2CA1-M16-SF1-S12	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	DWN		
N/A	CHK		
	APVD		
	UNIT MM	REV A	TITLE M16-A1-S12-1M-PVC
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	PART NO
			DRAWING NO 3CZ-M16-A1-S12-1M-PVC

深圳市正成电气有限公司
受控文件

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

业务确认

客户	图号	日期	制图	审核
料号		2022-06-21	周子翔	
品名		单位: mm	Size:A4	

RoHS