



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

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 公母直通成型外模

Pin Assignment 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放
1	红	
2	黑	
3	蓝	
4	绿	
5	黄	
6	橙	
7	棕	
8	白	
9	紫	
10	灰	
11	红间白	
12	黑间白	
13	蓝间黑	
14	绿间黑	
15	黄间黑	
16	橙间黑	
17	棕间黑	
18	白间黑	
19	紫间黑	
20	灰间黑	
21	蓝间白	
22	绿间白	
23	黄间白	
24	橙间白	
外壳	编织屏蔽	

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	1A
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	

5	Φ1.5黑色热缩管 L=50MM	pc	1
4	Φ10.0黑色热缩管 L=20MM	pc	1
3	24*0.14mm ² 柔性控制电缆:24×0.14mm ² (26AWG) 300/300V CE, 18/0.10±0.008TS (0.14mm ²)+F+AL+B (16/10/0.08TC), 内芯PVC OD:1.0, 编织遮蔽率≥60%, 外被黑色PVC, OD:8.6, 300/500V CE (1.红; 2.黑; 3.蓝; 4.绿; 5.黄; 6.橙; 7.棕; 8.白; 9.紫; 10.灰; 11.红间白; 12.黑间白; 13.蓝间黑; 14.绿间黑; 15.黄间黑; 16.橙间黑; 17.棕间黑; 18.白间黑; 19.紫间黑; 20.灰间黑; 21.蓝间白色; 22.绿间白色; 23.黄间白色; 24.橙间白色) (24C0.14-001)	pc	1
2	M16 包胶成型, 黑色PVC	pc	1
1	CAZN M16孔型插头半成品 24芯 屏蔽式: 2CA1-M16-SF1-S24	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	DWN		
	CHK		
	APVD		
N/A	UNIT MM	REV A	PART NO
THIRD ANGLE	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO 3CZ-M16-A1-S24-1M-PVC

生产注意事项

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		RoHS
料号		2023-07-28	周广			
品名		单位: mm	Size:A4			