



Pin Assignment 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放
A	Red 红	
B	Black 黑	
C	Blue 蓝	
D	Green 绿	
E	Yellow 黄	
F	Orange 橙	
G	Brown 棕	
H	White 白	
I	Violet 紫	
K	Grey 灰	
L	Red-White 红间白	
M	Black-White 黑间白	
N	Blue-Black 蓝间黑	
O	Green-Black 绿间黑	
P	Yellow-Black 黄间黑	
R	Orange-Black 橙间黑	
S	Brown-Black 棕间黑	
T	White-Black 白间黑	
U	Violet-Black 紫间黑	
Shell 外壳	Shield Braid 编织屏蔽	

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 公母直头成型外模

5	∅1.5 黑色热缩管 L=50mm	pc	1
4	∅10.0 黑色热缩管 L=20mm	pc	1
3	20x0.2mm2柔性控制电缆: 20x0.20mm2 (24AWG) (26/0.10mmTC)+AL+B 300/300V CE 内芯特种改性PVC OD: 1.1外被PVC颜色定制 OD: 8.5 300/300V 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) (20C0.2-002)	pc	1
2	M16 母头包胶成型, 黑色PVC	pc	1
1	M16孔型插头半成品 19芯 屏蔽式: 2CA1-M16-SF1-S19	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	DWN		
	CHK		
	APVD		
N/A	TITLE	M16-A1-S19-1M-PVC	
 THIRD ANGLE	UNIT	REV	PART NO
	MM	A	
SIZE	SHEET	DRAWING NO	
A4	1 OF 1	3CZ-M16-A1-S19-1M-PVC	

生产注意事项

1. 多余的线芯剪掉。

深圳市正成电气有限公司
受控文件

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	

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		2022-02-21	周子翔	
品名		单位: mm	Size:A4	

RoHS