



VIEW A

Pin Assignment 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	Open 开放
1	Brown 棕	
2	Blue 蓝	
3	White 白	
4	Green 绿	
5	Pink 粉	
6	Yellow 黄	
7	Black 黑	
8	Gray 灰	
9	Red 红	
10	Violet 紫	
11	Orange 橙	
12	Light Green 浅绿	
13	Light Blue 浅蓝	
14	Black White 黑白	
15	Brown White 棕白	
16	Red White 红白	
17	Orange White 橙白	
18	Green White 绿白	

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-309	E13直头外模	E13 直头成型外模, 公母共用

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	-40°C~+105°C
污染等级	3
防护等级	IP67/IP68
接插次数	≥500
额定电压	30V AC/DC
额定电流	2A
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	

3	NOUL 22AWG*18C*(17/0.16TC)内芯35P SR-PVC OD:1.3, 外被黑色半雾面 80P-PVC OD:9.0(1黑 2棕 3红 4橙 5黄 6绿 7蓝 8紫 9灰 10白 11粉 12浅绿 13浅蓝 14黑注白单条 15棕注白单条 16红注白单条 17橙注白单条 18绿注白单条)料号: ZC-230320-656 (18C22-001)	pc	1
2	E10包胶成型 黑色PVC	pc	1
1	CAZN E13 螺纹式针型对接插头半成品 18芯: 2CA2-E13P-TK-P18	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	DWN		
N/A	CHK		
	APVD		
	UNIT MM	REV A	TITLE E13T-P18-MWK-1PV
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	PART NO 3CZ-E13P-TK-P18-1M-PVC
			DRAWING NO C130403-00147

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		2024-03-19	胡俊明		
品名		单位: mm	Size: A4	RoHS	