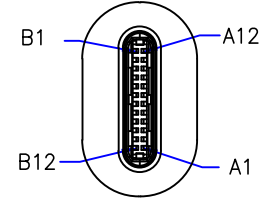
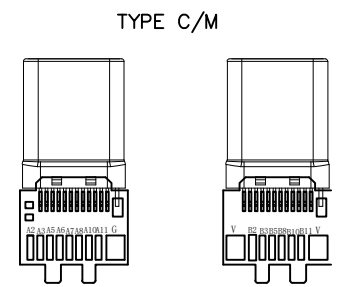


VIEW A



VIEW B

Pin Assignment 接线定义 Wire Color 线性颜色		
P1		P2
A4 A9 B4 B9	Red 红	A4 A9 B4 B9
A1 A12 B1 B12 外壳	Black 黑	A1 A12 B1 B12 外壳
A5	violet 紫	A5
A6	Green 绿	A6
A7	White 白	A7
A8	Orange 橙	B8
B8	Blue 蓝	A8
A2	Yellow 黄	B11
A3	Green 绿	B10
B10	Blue 蓝	A3
B11	Black 黑	A2
B2	Orange 橙	A11
B3	Brown 棕	A10
A10	White 白	B3
A11	Red 红	B2
外壳	编织	外壳



TYPE C3.1 公头焊接面

**生产注意事项**

1. 线长包含连接器。

深圳市正成电气有限公司  
受控文件

插头技术要求	
线材规格	24/32AWG
接触数量	24
温度范围	-40°C~+80°C
阻燃等级	UL94-V0
防护等级	IP67
工频耐电压	≥AC 1000V/1分钟
额定电流	3A
接触电阻	≤30 mΩ
绝缘电阻	≥100 MΩ DC500V

定制带螺母TYPE C 3.1公头转TYPE C 3.1公头, 线束总长(包含连接器) L=0.5M, TYPE C 公头使用Type-c 3.1拉伸外壳端子镀金1U, 线材使用(7/0.08TC\*FOAM-PE+SKINO.58\*1P+7/0.08TS地+AL+热熔MY)\*4P+7/0.08TC\*HDPE0.45\*1P+7/0.08TC\*HDPE0.45\*4C+7/0.20TC\*HDPE0.9\*2C+AL+7/0.10T+B 16\*6/0.8TC OD:4.8MM PVC, 接线定义: A4/A9/B4/B9-红-A4/A9/B4/B9, 外壳/A1/A12/B1/B12-黑-A1/A12/B1/B12/外壳, A5-紫-A5, A6-绿-A6, A7-白-A7, A8-橙-B8, B8-蓝-A8, A2-黄-B11, A3-绿-B10, B10-蓝-A3, B11-黑-A2, B2-橙-A11, B3-棕-A10, A10-白-B3, A11-红-B2, 外壳-屏蔽编织-外壳。我司提供一个“E10 卡扣式连接螺帽”和一个“E10TP 线端防水垫片 黑色硅胶(单边带3M9448胶) Φ14-8.4-2.7-1.2”(2WF-E10 C31-BA-M/C31-A-M-0.5M)

No.	Specification	Unit	Q'ty
GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	DWN		
≤10 ±0.1	CHK		
<10-≤20 ±0.2			
<20-≤50 ±0.5	APVD		
Angle ±1°			
	UNIT	REV	TITLE
	MM	A	E10 C31-BA-M/C31-A-M-0.5M
	SIZE	SHEET	PART NO
	A4	1 OF 1	
			DRAWING NO
			2CA2-E10 C31-BA-M/C31-A-M-0.5M

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		2023-04-08	周子翔		
品名		单位: mm	Size:A4		RoHS

