

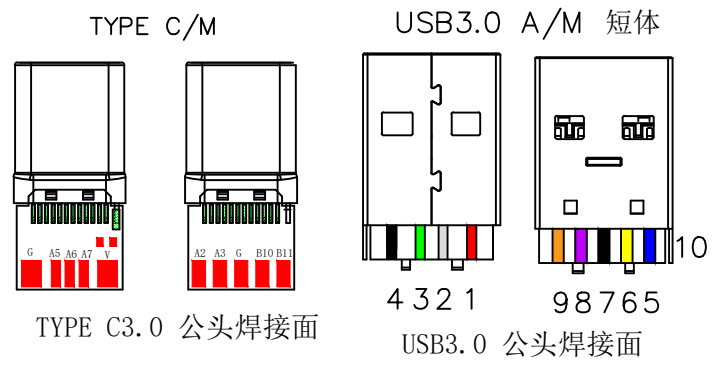
**生产注意事项**

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	32/24AWG
接触数量	9
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	1.5A
接触电阻	≤30 mΩ
绝缘电阻	≥100 MΩ DC500V

Pin Assignment 接线定义		
P1	Wire Color 线性颜色	P2
A4 A9 B4 B9	Red 红	1
A7	White 白	2
A6	Green 绿	3
A1 A12 B1 B12	Black 黑	4
A3	Orange 橙	5
A2	violet 紫	6
A1 A12 B1 B12	GND 地线	7
B10	Blue 蓝	8
B11	Yellow 黄	9
外壳	编织屏蔽	外壳



3	E10TP 线端防水垫片 黑色硅胶（单边带3M9448胶）Φ14-8.4-2.7-1.2	pc	1
2	E10 卡扣式连接螺帽	pc	1
1	定制带螺母TYPE C 3.0公头转USB3.0公头，线束总长（包含连接器）L=0.5M，TYPE C 公头使用Type-CM3.0拉伸外壳端子镀金1U，USB公头使用3.0短体A公，线材使用(32AWG×1P+EAM)×2+32AWG×1P+32AWG×1C+24AWG×2C+AEB TS OD=4.5，接线定义：A4/A9/B4/B9-红-1，A7-白-2，A6-绿-3，A1/A12/B1/B12-黑-4，A3-橙-5，A2-紫-6，A1/A12/B1/B12-地线-7，B10-蓝-8，B11-黄-9，外壳-屏蔽编织-外壳。我司提供一个E10连接螺帽（1P07-E10 C3-XA-M/U3-A-M-0.5M）	pc	1
No.	Specification	Unit	Q'ty

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	≤10 ±0.1	DWN		
	<10-≤20 ±0.2			CHK
	<20-≤50 ±0.5			APVD
Angle ±1°			TITLE E10 C3-BA-M/U3-A-M-0.5M	
 THIRD ANGLE	UNIT MM	REV A	PART NO	
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO 2CA2-E10 C3-BA-M/U3-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		2022-10-17	周子翔		
品名	单位: mm	Size:A4		RoHS	