



生产注意事项

1. 线缆长度包含连接器。

插头技术要求	
线材规格	26/24AWG
接触数量	4
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

Wire Diagram 接线定义		
P1	Wire Color 线的颜色	P2
1	Red 红	1
2	White 白	2
3	Green 绿	3
4	Black 黑	4
Shell 外壳	Shield Braid 屏蔽编织	Shell 外壳

产品电气参数测试要求	
测试电压	
绝缘电阻	
导体电阻	

No.	Specification	Unit	Q'ty
4	E13 塑胶端子防水垫片Φ24.8XΦ20.6X1.5	pc	1
3	E13 塑胶六角螺母13/16-28UNS (28.6-25.4-4单边倒角)	pc	1
2	USB 板后安装母座塑料外壳 (正成logo)	pc	1
1	定制USB2.0公转母, 线束总长 (包含两端连接器的长度) L=2M, USB插头使用USB 2.0 A/M 白胶芯 三件式 外壳镀镍, USB 2.0 A/F 白胶芯 卷边 外壳镀镍, 线缆使用2725 1P*28AWG (7/0.127TC) +2C*24AWG (7/0.2TC)+AL+D+B64 内芯28AWG HDPE(白 绿) OD:0.85, 内芯24AWG PVC(红 黑) OD:1.1 外被黑色半亮面PVC OD:4.5 (USB数据线, 料号: SD-171021-164) (接线定义: 1-1-红, 2-2-白, 3-3-绿, 4-4-黑, 外壳-外壳-编织屏蔽) (1P07-USB20L-TK-AB-2M)	pc	1

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		Specification		Unit Q'ty	
DWN				TITLE USB20L-TF-AB-2M	
CHK					
APVD					
UNIT	MM	REV	A	PART NO	
SIZE	A4	SHEET	1 OF 1	DRAWING NO 2CA2-USB20L-TF-AB-2M	

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		2023-03-14	周子翔		
品名		单位: mm	Size:A4		RoHS