

备注(NOTE)：

1 材质：

- 1.1胶芯: LCP UL94 V-0
 - 1.2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镍金
 - 1.3外壳: 不锈钢201-H 表面镀镍
 - 2.电气特性:
 - 2.1.接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量. 测试条件: 20mv, 100mA下测量.
 - 2.2.接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.
 - 2.3.额定电压: 5V.
 - 2.4.耐电电压: 100VAC.
 - 2.5.绝缘电阻: 至少100兆欧 .
 - 3.机械性能:
 - 3.1.插入力: 0.5-2.0Kg
 - 3.2.拔出力: 0.6-2.04Kg
 - 3.3.插拔次数: 5000次.
 - 4.工作环境: -20°C to +85°C.

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
		B12	GND
		B9	VBUS
A5	CC1		
		B5	CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)

浙江创都电子科技有限公司		页码 (SHEET)	1	单位 (UNIT) : MM
		版本 (REV)	A1	比例 (SCALE) 1:1
		日期 (DATE)	2022. 11. 28	○ —
品名 (ITEM NO)	TYPE-C-6PBS-10. 0	设计 (DESIGN)	M	未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED
料号 (PART NO)	6P-BS-10. 0	审核 (CHECKED)	_____	L1 ±0.20 L2 ±0.15 L3 ±0.10
图号 (DWG NO)	A1	核准 (APPROVED)	_____	L4 ±0.05 L5 ±2°