

REV.	ECN	DESCRIPTION	MDF'D	DATE
	—	新订图面		

备注 (NOTE):

1材质:

1. 1胶芯: LCP UL94 V-0

1. 2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金

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℃ to +85℃.

5. 耐焊接热: 端子浸入250±5℃的锡槽中; 历时3-5S±0.5Sec, 沾锡面积95%以上

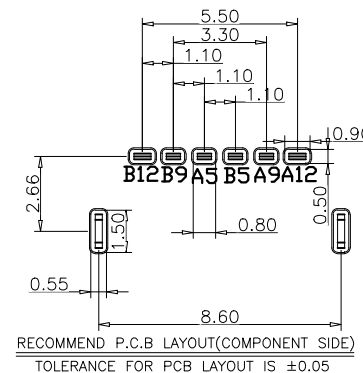
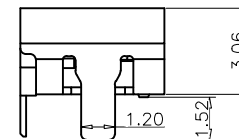
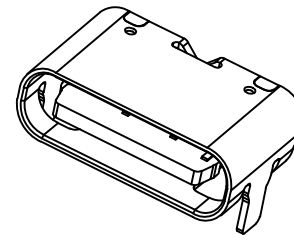
6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件:

温度250℃, 时间8-10秒, 外观无损坏变形

7. 包装: 编带, 1500pcs 一盘

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		



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)	2024. 6. 17	
设计 (DESIGN)	M	未 注 公 差 TOLERANCE UNSPECIFIED X. X ±0.20 X. XX ±0.15 X. XXX ±0.10 X° ±5° X. X° ±2°
审核 (CHECKED)	_____	
核准 (APPROVED)	_____	

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY, NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680, TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	1MD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP UL94 V-0 BLACK