

防水等级XP7

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
- 1.4塑胶护套: PA9T

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: 2A 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:

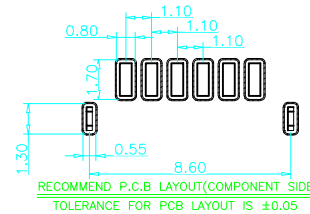
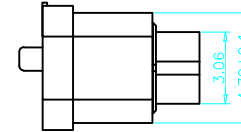
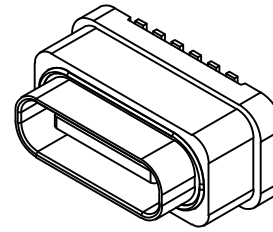
- 3.1. 插入力: 0.5-2.0Kg
- 3.2. 拔出力: 0.6-2.04Kg
- 3.3. 插拔次数: 5000次.
4. 工作环境: -20℃ to +85℃.
5. 耐焊接热: 端子浸入250±5℃的锡槽中; 历时3-5S±0.5Sec, 沾锡面积95%以上
6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件: 温度250℃, 时间8-10秒, 外观无损坏变形

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		

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

东莞市轻平电子科技有限公司
DONGGUAN QINGPING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

页码 (SHEET)	1	单位 (UNIT): MM
版本 (REV)	A1	比例 (SCALE) 1:1
日期 (DATE)	2024. 8. 12	未注公差
设计 (DESIGN)	M	TOLERANCE UNSPECIFIED
审核 (CHECKED)		X, X ±0.20
核准 (APPROVED)		X, XX ±0.15
		X, XXX ±0.10
		X* ±5°
		X, X* ±2°