

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ROHS						MAPX	MODIFICATION		DRW	DATE

TYPE C USB技术要求:

1. 电气性能

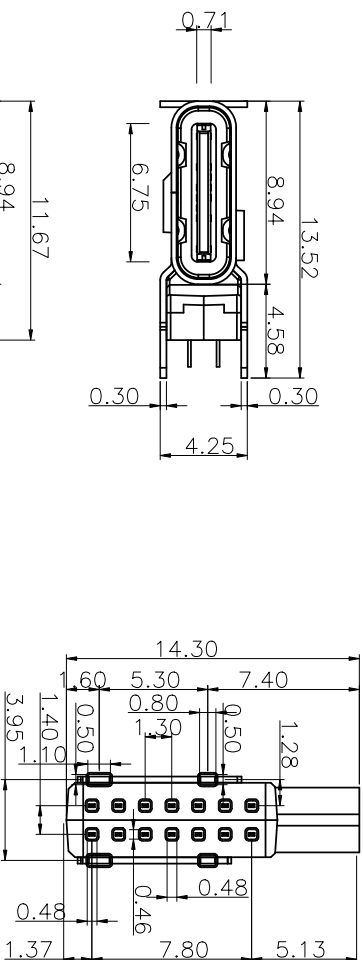
- 1.1. 额定电流 3A
 - 1.2. 额定电压: 5V.
 - 1.2. 耐电压: 500 V(AC) for 1 min.
 - 1.3. 接触阻抗: 40m Ω Max.
- 可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10m Ω
- 1.4. 绝缘阻抗: 100 M Ω Min.

2. 机械性能

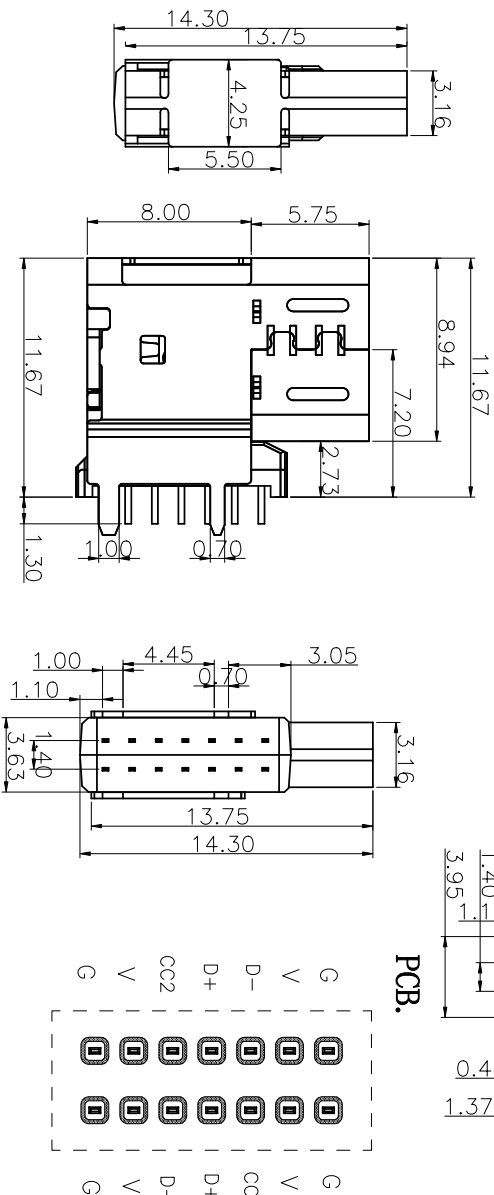
- 2.1 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.
- 2.2 寿命测试 8000 Max.
- 2.3 推力: 50N min.
- 2.4 剥离强度: 150N min.
- 2.5 扭曲强度: 0.75Nm

3. 材料要求

- 4.1 胶芯材料: LCP
4.2 外壳材料: SUS201/304
4.3 端子材料: C2680-H65
4.3 卡钩材料: SUS201
盐雾要求: 24H
工作温度: -20° C~85° C



PCB.



A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

产品图

PRODUCT CHART DWG										Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.									
公差一览表																			
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE					单位					制图					制图料号				
X. ±0.35 X. ±5.*					DRAFTING L-S-S					918-518K2029D50000									
.X. ±0.25 .X. ±2.*					比例 1:1					审核 郭治富					产品名称 侧插Type-c 14Pin母座登高2.7				
.XX ±0.20 .XX ±1.*					SCALE					GND					PRODUCT NO.				
XXX ±0.05 .XXX ±0.5.*					日期 2021-03-10					批准 黄国荣					角法				
DATE					APPD					VER					AO				
																			

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.