



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

标记 MARK	ECN编号/变更内容 ECN NO/DEFINITION	修改 REVISE	日期 DATE	核准 APPROVE
------------	---------------------------------	--------------	------------	---------------

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

备注:

1. 材质:

1.1 胶芯: LCP+30%G.F

1.2 端子: 高导铜C7025;

1.3 外壳: SUS304, T=0.30mm;

1.4 中夹片: SUS301;

2. 主要特性:

2.1 额定电压: 20V

2.2 额定电流: 5A

2.3 接触阻抗: 40mΩ MAX(初始值), 50mΩ MAX(测试后)

2.4 绝缘阻抗: 100MΩ MIN

2.5 耐压测试: 100V AC R.M.S.

2.6 整体插入力: 5-20N 整体插入力: 5-20N(耐久后)
整体拔出力: 8-20N 整体拔出力: 6-20N(耐久后)

2.7 耐久: 10000次

2.8 耐高温: SMT回流焊(峰值260° ±5°), 塑胶不能有起泡, 融胶等不良, 变色, 翘曲变形在公差范围以内;

2.9 产品须做焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上;

3.0 盐雾测试: 48H

3.1 工作温度: -30℃~+85℃

3	外壳	不锈钢	镀镍	
2	接触	铜	镀金	
1	胶芯	LCP	黑色	
序号	品名	材质	电镀/颜色	备注

深圳市虹成电子有限公司

品名: TYPE-C母座
料号: HC-TYPE-C-16P-014A

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

.000 ±0.10	比列 SCALE	1:1	制图 DRAW	AhYe
.00 ±0.20	单位 UNIT	MM	审核 CHECKED	夏操云
.0 ±0.30	张数 PART NO	1 OF 1	批准 APPROVE	赵亮亮
角度 ±1°	版本 REV	A		