

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

A1	GND	B12	GND
A2		B11	
A3		B10	
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10		B3	
A11		B2	
A12	GND	B1	GND

特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗: 150V DC/100 MEGA OHMS MIN

二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N ; 拔出力: 8~20N
2. 使用寿命: 10000次

三、材料: MATERIAL

1. 外壳: SUS304 T=0.30mm
2. 中夹片: SUS301 T=0.15mm
3. 端子: C7025 T=0.15mm
4. 塑胶 (见BOM)

四、电镀: FINISH

1. 端子: 接触点镀金1u"; PIN脚焊接区域镀金G/F
2. 外壳: 镀镍50u"MIN

五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到95%以上。

六、SMT回流焊 (峰值260° C±5° C) 不能起泡、熔胶、变色不良 (变形在公差范围以内)

七、工作温度: -55° C~+85° C

八、盐雾测试: 通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

3	外壳	不锈钢	镀镍	
2	接触	铜	镀金	
1	基座	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 TITLE	TYPE-C母座
料号 PART NO	HC-TYPE-C-16P-072A

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)比列
SCALE

1:1

0. ±0.35
0.0 ±0.30
0.00 ±0.20
0.° ±4°
0.0° ±3°

单位
UNIT
张数
PART NO
版本
REV

MM
1 OF 1
A

制图
DRAW
审核
CHECKED
批准
APPROVE

AhYe
夏操云
赵亮亮



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)