

RoHs

VER	MARK	PR. BY	DESCRIPTION	DATE

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
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命 :10000 次. 拔出力 6N MIN

三. 材料 :MATERIAL

四. 电镀 :FINISH

1. 端子 :接触点镀金 1u"MIN
PIN 脚焊接区域镀锡 60u"MIN

2. 外壳 :镀镍 50u"MIN (盐雾 48H)

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

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

BOM			
序号	名称	用量	品名规格
1	外壳	1	Typec SUS304 T=0.30mm
2	Molding	1	Typec 16PIN Molding C7025 T=0.15 卡勾 SUS301 T=0.15mm LCP 黑色

GENERAL TOLERANCES
UNLESS SPECIFIED

X.X	±0.30	X.°	±5°
.XX	±0.20	X.X°	±1°
.XXX	±0.10	X.XX°	±0.5°

MANUFACTURE DWG



深圳市华明通电子有限公司

Shenzhen Huamingtong Electronics Co., Ltd

PART NO.
HMT-TYPE-C-118LDTITLE:
Type-C 16PIN 立插 L=6.5 双边脚

DESIGN: James

CUSTOMER

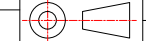
SIZE
A4UNITS
MM

CHED: Talen

SCALE

SHEET

APPD: Sophia

N:A
1/1