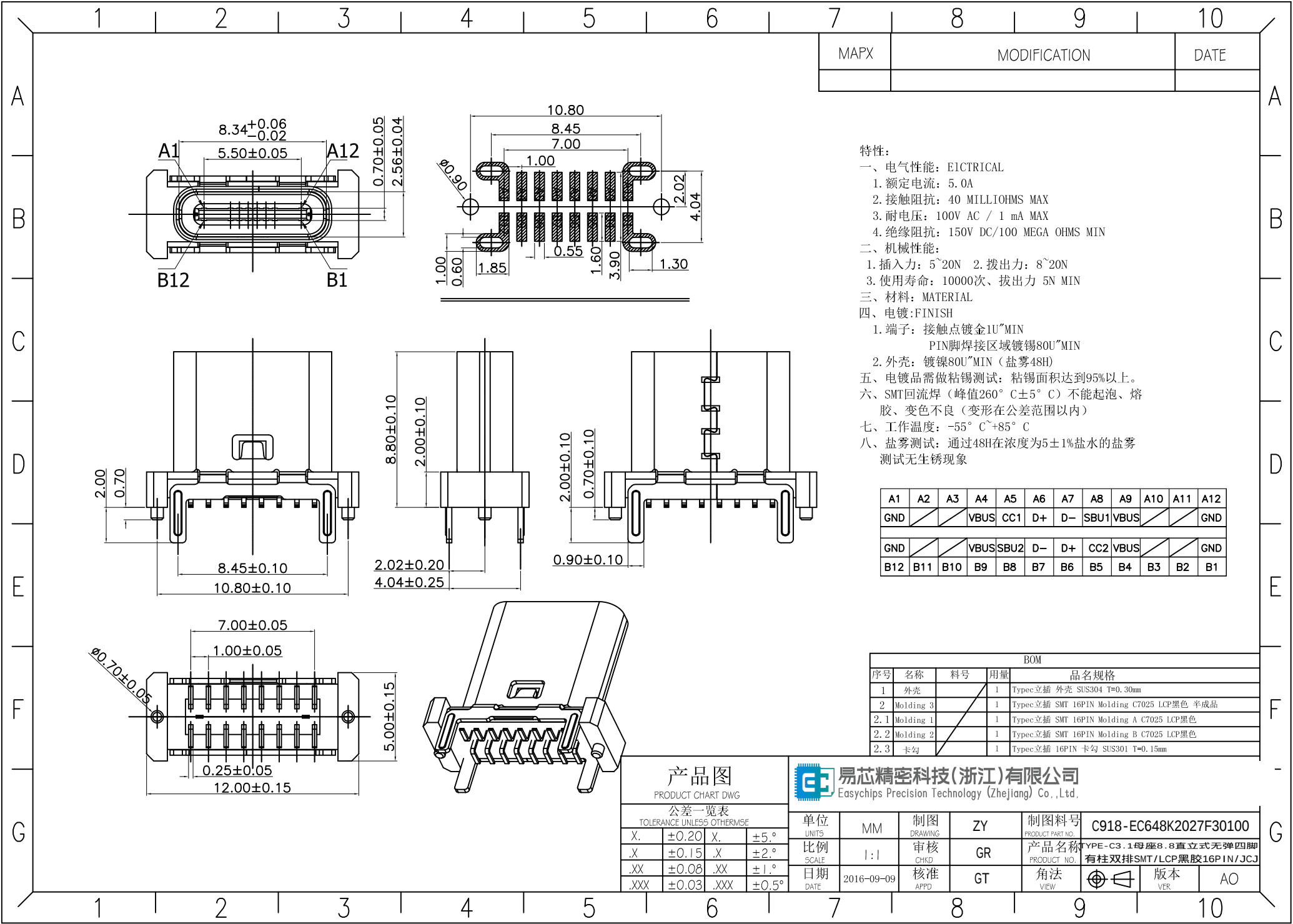




特性:

- 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 5N 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80U~MIN
2. 外壳: 镀镍80U~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+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM				品名规格
序号	名称	料号	用量	
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立插 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立插 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立插 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立插 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm

产品图

PRODUCT CHART DWG

公差一览表

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.20	X.	±5°
.X	±0.15	.X	±2°
.XX	±0.08	.XX	±1°
.XXX	±0.03	.XXX	±0.5°



易芯精密科技(浙江)有限公司
Easychips Precision Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

单位

MM

制图

ZY

制图料号

C918-EC648K2027F30100

比例

1:1

审核

GR

产品名称

TYPE-C3.1母座8.8直立式无弹四脚
有柱双排SMT/LCP黑胶16PIN/JCJ

日期

2016-09-09

核准

GT

角法

版本

AO