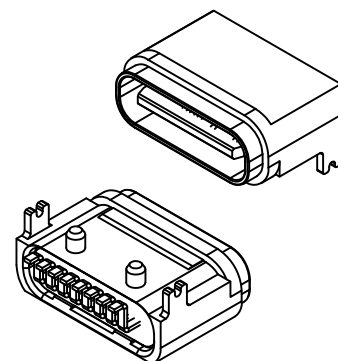
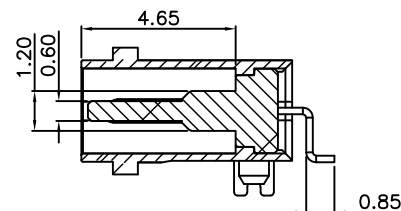
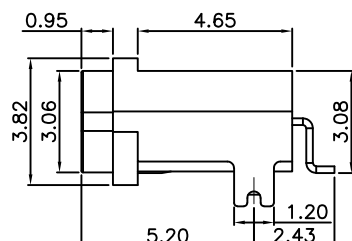
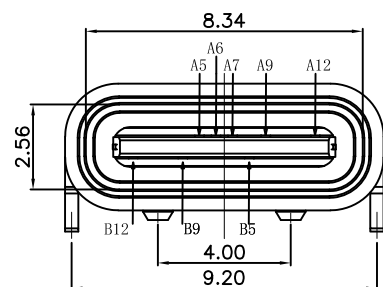
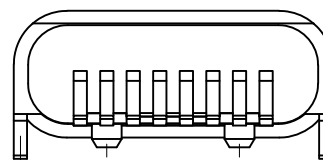
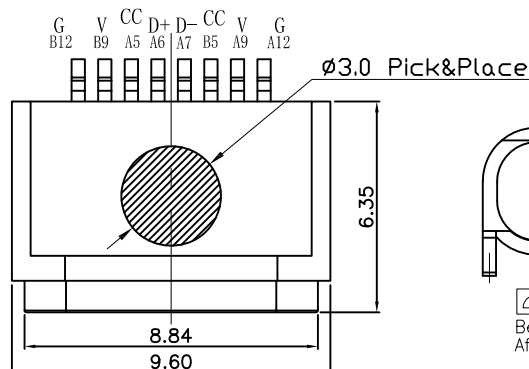
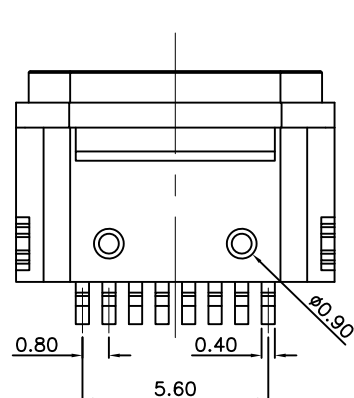




1. 机械性能:
 插入力: 5~20N
 拔出力: 寿命测试前 8~20N,
 寿命测试后 5~20N
 耐插拔: 500次/H, 10000 次
 工作温度: 0℃~+50℃
 储存温度: -20℃~60℃

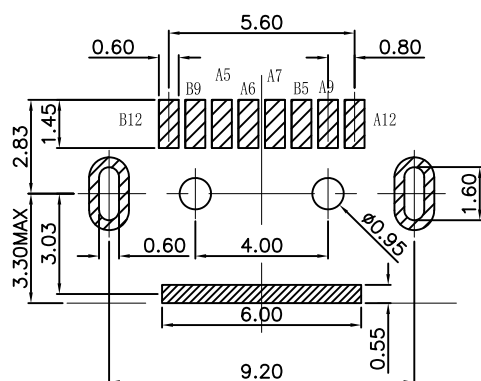
2. 电气性能:
 额定电流: 5V3A Max. (支持PD20W)
 接触阻抗: 寿命测试前 40 mΩ Max.
 寿命测试后 50 mΩ Max
 耐高压: 100V AC 1分钟 Min.
 无击穿, 无电弧
 绝缘阻抗: 100 MΩ Min.

3. 环境性能:
 环保: 产品符合ROHS要求
 盐雾测试: 温度 35±2℃,
 湿度: 95—98%;
 PH值: 6.5—7.2,
 镀金区 48H, 镀锡区 24H,
 镀镍区 24H
 4. 防水性能: IP67 (USB杯口需与机壳密封)
 4. 焊接工艺: 推荐使用回流焊,
 本产品耐温 260度, 8S
 5. 产品外观: 表面洁净光亮,
 无刮痕毛边镀层不良现象

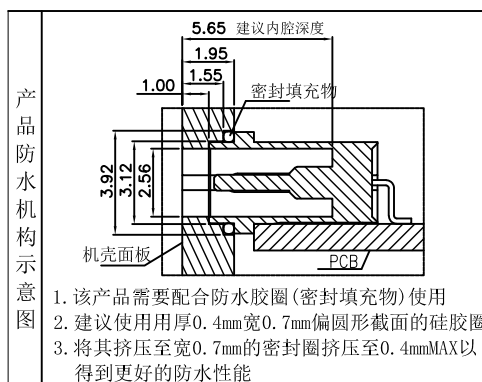


Before Reflow 0.08 mm
 After Reflow 0.10 mm

A5	CC1		
A6	DP1		
A7	DN1	B12	GND
A9	VBUS	B9	VBUS
A12	GND	B5	CC2
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME



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



1. 该产品需要配合防水胶圈(密封填充物)使用
 2. 建议使用用厚 0.4mm 宽 0.7mm 偏圆形截面的硅胶圈
 3. 将其挤压至宽 0.7mm 的密封圈挤压至 0.4mm MAX 以得到更好的防水性能

黑胶 LCP-V0	锌镁合金 镀镍 50u"	SUS304 T=0.15mm	LCP UL94 V0, BK	C2680-EH, T=0.2, 半金 1u"	环氧树脂
规格	外壳	中片	胶体	端子	密封胶



深圳市华宇创精密电子有限公司

TOLERANCE: X.X ±0.30 X.XX ±0.25 X.XXX ±0.15 X' ±2" X.X" ±0.5"	DRAWN BY : 陈一鸣	DATE : 2014-02-23	PART NAME: USB TYPE C 防水母座8P 板上SMT L=6.35 带柱 锌合金
	CHECKED BY: 马跃	DATE : 2014-02-23	PART NO. HYCW742-USBC08-635B
	APPROVED BY: 邱敏	DATE : 2014-02-23	DRAW NO: HYC-2606031201
SCALE: 1:1	SIZE: A4		SHEET NO. 1 OF 1