

USB3-A, USB3-B 系列

USB 3.0 接口

技术规格

如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局, 请浏览
www.samtec.com?USB3-A 或
www.samtec.com?USB3-B

绝缘体材料:
 尼龙 6T, 蓝色

触点材料:

磷青铜

电镀:

50μ" (1,27μm) 的镍底上镀金

或镀锡

屏蔽电镀:

50μ" (1,27μm) 的镍底

前屏:

磷青铜

后屏:

黄铜

工作温度范围:

-50°C 至 +85°C

额定电流:

1.8 A / 电源 (VBUS) 触点和接地

触点, 0.25A / 其他触点

额定电压:

100 VAC

触点电阻:

电源和接地最大 30 mΩ, 其他

触点最大 50 mΩ

最小插拔次数:

5000

符合 RoHS 规范要求:

是

USB3-B-S-F-TH

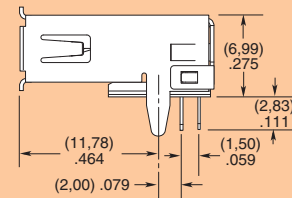
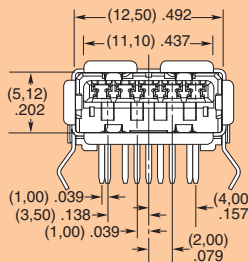
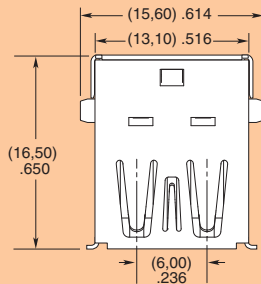
USB3-A-S-S-TH

USB3
A
S
电镀
端接
-F

= 配接区域镀金, 焊尾镀雾锡

-S

= 配接区域镀 30μ" (0,76μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-TH
 = 穿孔

USB3
B
S
电镀
端接
-F

= 配接区域镀金, 焊尾镀雾锡

-S

= 配接区域镀 30μ" (0,76μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-TH
 = 穿孔
