



USB-A-D-S-B-TH

USB-A-S-F-O-TH



USB-AM-S-F-W-TH



USB-A-S-F-B-VU

USB-A, USBR-A, USB-AM 系列

标准和紧固型 USB 2.0

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?USB-A 或
www.samtec.com?USBR-A

绝缘体材料:
 高温热塑塑料

触点材料:
 磷青铜

外壳材料:
 铜合金

电镀:

触点镀金,
 外壳镀镍, 焊尾镀锡

工作温度范围:
 -50° C 至 +85° C

额定电流:

每触点 1 A

额定电压:

30 VAC

触点电阻:

30 mΩ 最大

插拔数:
 1500 (测试所得的最大插拔数)

包装:

采用散装托盘

进行包装和运输: 根据要求可
 提供适合自动化操作的托盘。

符合 RoHS 规范要求: 是

可无铅焊接:

-SM1 = 是

-TH, -VU 和 -VT = 是 (仅限波峰焊)

TID 数量:

USB-A-D-X-X-TH (60001199)

USB-A-S-X-X-TH (60001180)

USB-A-S-X-X-SM1 (60001152)

USB-A-S-X-X-VT (60001153)



类型

A

外壳类型

电镀

颜色

端接

USB

= 标准连接器

USBR

= 增强
 固定连接器
 (符合 1 类 DIV II 的 15N 最
 小拔出力要求。)

-S

= 单

-D

= 双
 (仅限 -TH
 选择)

-F

= 配接区域镀金膜,
 焊尾镀锡

-S

= 30μ" (0.76 μm)
 配接区域镀金,
 焊尾镀锡

-B

= 黑色

-W

= 白色

-O

= 橙色
 (仅限
 USBR)

-TH

= 穿孔

-SM1

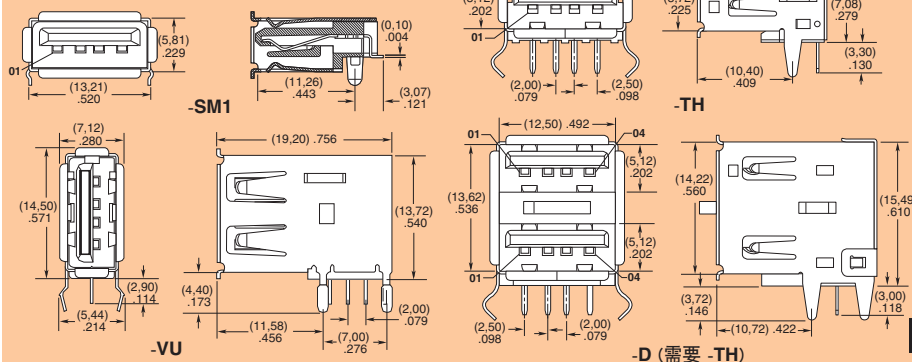
= 偏置表面贴装

-VU

= 直立式,
 穿孔

-VT

= 垂直,
 穿孔
 (仅限 USB)



• 高固定力选项

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?USB-AM

绝缘体材料:

高温
 热塑塑料

触点材料:

磷青铜

外壳材料: 铜合金

电镀:

触点镀金,
 外壳镀镍, 焊尾镀锡

工作温度范围:

-50° C 至 +85° C

额定电流: 每触点 1 A

额定电压: 30 VAC

触点电阻: 30 mΩ 最大

插拔数: 1500 (测试
 所得的最大插拔数)

包装:

采用散装托盘

进行包装和运输: 根据要求可
 提供适合自动化操作的托盘。

符合 RoHS 规范要求: 是

可无铅焊接:

-SM1 = 是

-TH = 是 (仅限波峰焊)

TID 数量:

USB-AM-S-X-X-SM (60001154)



USB

类型

外壳类型

电镀

颜色

端接

-AM

= A 型
 (插头)

-S

= 单

-F

= 配接区域镀金膜,
 焊尾镀锡

-S

= 30μ" (0.76 μm)
 配接区域镀金膜,
 焊尾镀锡

-B

= 黑色

-W

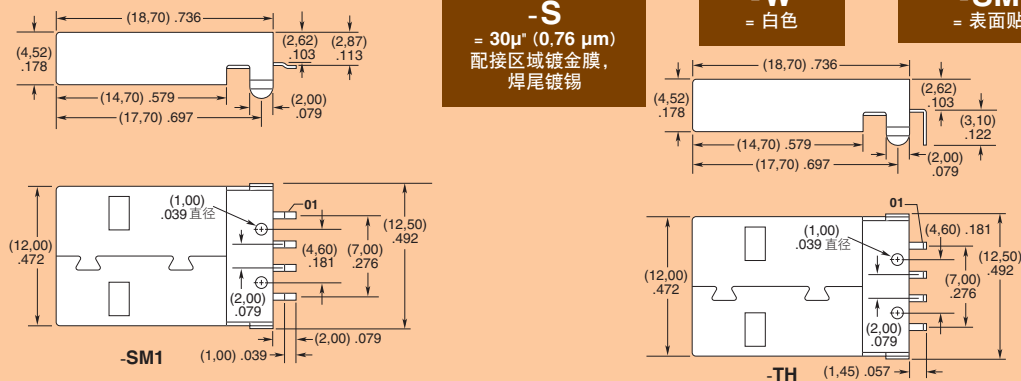
= 白色

-TH

= 穿孔

-SM1

= 表面贴装



因为技术的发展, 所有设计、技术规范和组件如有更改, 恕不另行通知。