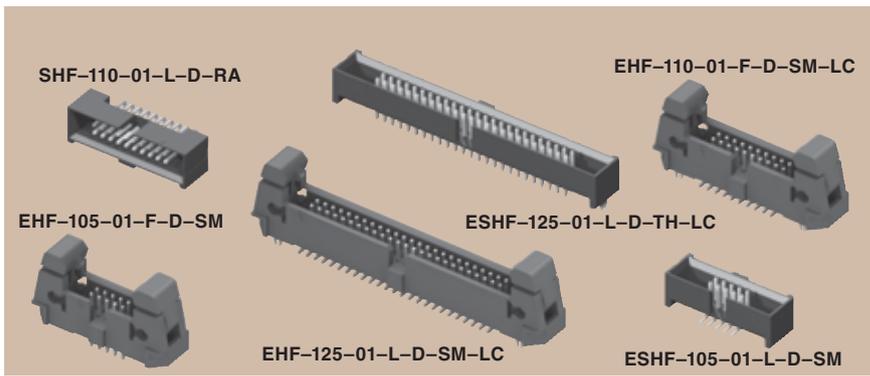


(1,27mm) .050"

SHF, ESHF, EHF, ECF 系列



带围墙和弹出式 IDC 插头

SHF, ESHF 配接: FFSD, FFTP (SHF)
EHF 配接: FFSD*, FFTP

技术规格

如需了解完整技术规格, 请浏览 www.samtec.com?SHF, www.samtec.com?ESHF 或 www.samtec.com?EHF

绝缘体材料:

黑色液晶聚合物
端子材料:
磷青铜

电镀:

50 μ (1,27 μ m) 的
镍底上镀金或镀锡
额定电流:
SHF & ESHF =
环境温度 80°C 时 3A
EHF = 环境温度 80°C 时
1.75A

工作温度范围:
-55°C 至 +125°C
符合 RoHS 规范要求:
是

加工:

可无铅焊接:
是
SMT 引线共面度:
最大 (0,10mm) .004"
符合 RoHS 规范要求:
是



插排类型 - 1 每排引脚数 - 01 电镀选项 - D 焊尾式样 - 其他选项

SHF
= 配接 FFSD, 无需消除应力

ESHF
= 配接 FFSD, 消除应力

05, 08, 10, 13, 17, 20, 25

-L
= 柱镀 10 μ (0,25 μ m) 的金, 焊尾镀雾锡

-TH
= 穿孔

-RA
= 弯角

-SM
= 表面贴装

-LC
= 锁钩 (不适用于 -RA) (需要手动放置)

-TR
= 卷带封装

-K
= (6,50mm) .256" 直径聚酰亚胺薄膜取放垫 (仅 -SM)

类型插排	A
SHF	引脚数 x (1,27) .050 + (6,35) .250
ESHF	引脚数 x (1,27) .050 + (10,16) .400

EHF - 1 每排引脚数 - 01 电镀选项 - D 焊尾选项 - 其他选项

EHF

05, 08, 10, 13, 17, 20, 25

-F
= 柱镀钐金, 焊尾镀雾锡

-L
= 10 μ (0,25 μ m) 柱镀金, 焊尾镀雾锡

-SM
= 表面贴装

-RA
= 弯角

穿孔型留空

-"XX"
= 极性标记位置 (不提供 -RA)

-LC
= 锁钩 (仅 -SM) (需要手动放置)

-K
= (7,50mm) .295" 直径聚酰亚胺薄膜取放垫

-P
= 取放垫 (仅 -SM)

-TR
= 卷带封装 (不提供 -LC)

弹出式插头帽
(锁定 FFSD 线缆至 EHF 插头)

ECF 每排引脚数

05, 08, 10, 13, 17, 20, 25

*重要注意事项:
EHF 不会与 FFSD 配接并消除应力 (-SR 选项), 请参见 ESHF 系列。
注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。