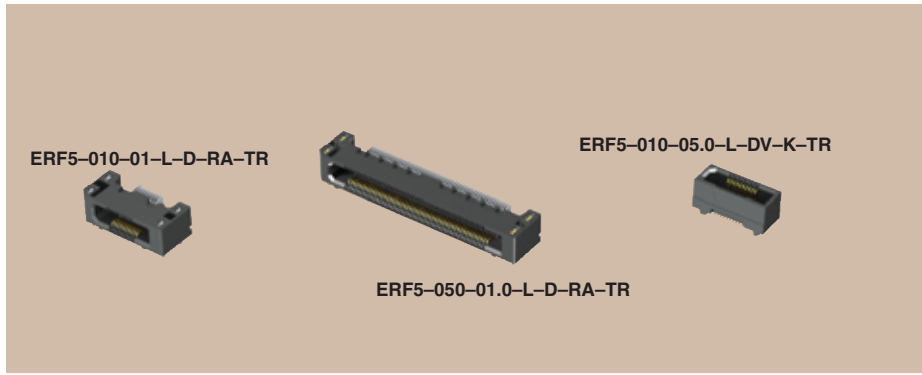




(0,50mm) .0197"

ERF5, ERF5-RA 系列



加固型高速插座

配接:
ERMS

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?ERF5 或 www.samtec.com?ERF5-RA

绝缘体材料:
黑色 液晶聚合物



端子材料:

镀铜
电镀:
在 50μ" (1.27μm) 的镍上
镀金或锡

额定电流:
环境温度 80°C 下为 1.9A

工作温度范围:
-55°C 至 +125°C

额定电压:
194 VAC 与 ERMS 配接

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

可无铅焊接:

是

SMT 引线共面性:
(0,10mm) .004" 最大 (010-040)

(0,13mm) .005" 最大 (050-075)

ERF5

每排位置数

引线式样

电镀选项

DV

K

TR

-010, -020, -030, -040, -050, -060, -070, -075

-05.0
= 5mm 主体高度

-07.0
= 7mm 主体高度
(仅限 10 到 50 个位置)

-L
= 触点镀 10μ" (0.25μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-K
= (6,00mm) .236" 直径的聚酰亚胺膜取放垫

-TR
= 卷带封装

引线式样	A
-05.0	(4,91) .193
-07.0	(6,91) .272

配接高度*			
ERF5 引线式样	ERMS 引线式样		
	-02.0	-04.0	-05.0
-05.0	(7,00) .276	(9,00) .354	(10,00) .394
-07.0	(9,00) .354	(11,00) .433	(12,00) .472

*加工条件将影响配接高度。

- Edge Rate™ 触点
- 高触点擦接能力

ERF5

每排位置数

01

电镀选项

D

RA

TR

-010, -020, -030, -040, -050

-L
= 触点镀 10μ" (0.25μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-TR
= 卷带封装

位置数	A	B
-010	(8,00) .315	(13,00) .512
-020	(13,00) .512	(18,00) .709
-030	(18,00) .709	(23,00) .906
-040	(23,00) .906	(28,00) 1.102
-050	(28,00) 1.102	(33,00) 1.299

注: 提供其他镀金选项。请联系 Samtec。

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。