



(0,50mm) .0197"

ERM5 系列

ERM5-050-05.0-L-DV-K-TR

ERM5-040-02.0-L-DV-K-TR

ERM5-020-05.0-L-DV-K-TR

紧固型高速插头

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?ERM5

绝缘体材料:
黑色液晶聚合物
端子材料:
磷青铜或镀铜



电镀:
在 50μ" (1.27μm) 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 ERF5 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)

配接:
ERF5



- Edge Rate™ 触点
- 高触点接触力

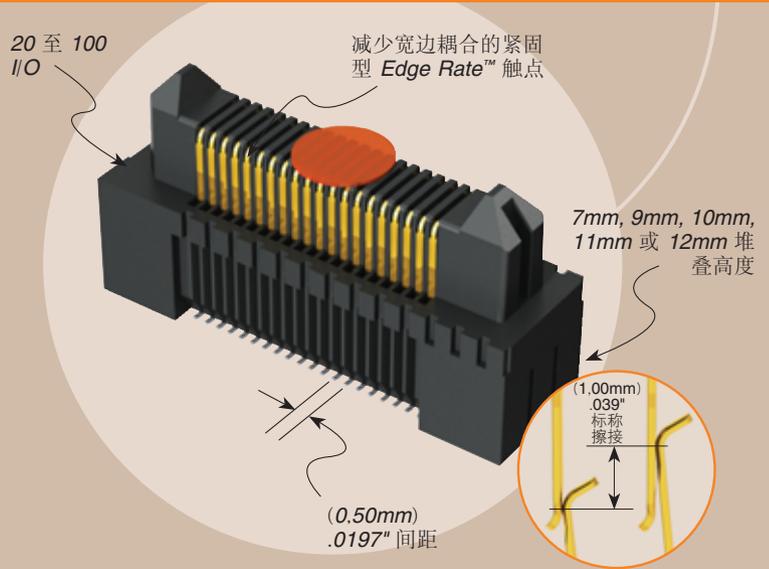
ERM5 引线式样	配接高度*	
	ERF5 引线式样	
	-05.0	-07.0
-02.0	(7.00) .276	(9.00) .354
-04.0	(9.00) .354	(11.00) .433
-05.0	(10.00) .394	(12.00) .472

*加工条件将影响配接高度。

20 至 100 I/O

减少宽边耦合的紧固型 Edge Rate™ 触点

7mm, 9mm, 10mm, 11mm 或 12mm 堆叠高度



ERM5

每排位置数

引线式样

电镀选项

DV

K

TR

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

-02.0
= 2mm 主体高度

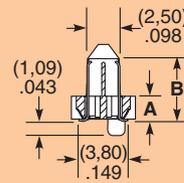
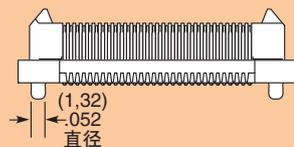
-04.0
= 4mm 主体高度

-05.0
= 5mm 主体高度

-L
= 触点镀 10μ" (0.25μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-K
= (3.50mm) .138" 直径的聚酰亚胺膜取放垫

-TR
= 卷带封装



引线式样	A	B
-02.0	(1,94) .076	(4,84) .191
-04.0	(3,94) .155	(6,84) .269
-05.0	(4,94) .194	(7,84) .309

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。