

(2,54mm) .100"

LST, HLST 系列



LST-120-07-G-D

LST-112-07-G-D

自配对连接器

技术规格

若需要完整的技术规格
请浏览 www.samtec.com?LST
或 www.samtec.com?HLST

LST

绝缘体材料:
LST: 黑色
玻璃填充的聚合物
端子材料:
磷青铜
触点材料:
磷青铜
电镀:
在 50μ" (1,27μm)
的镍上镀金或锡
工作温度范围:
金为 -55°C 至 +125°C
锡为 -55°C 至 +105°C
插入深度:
(3,68 mm) .145" 至
(6,35 mm) .250"
插入力:
(仅限单个触点)
平均为 6 盎司 (1,67N)
拔出力:
(仅限单个触点)
平均为 4 盎司 (1,11N)
插拔数:
10μ" (0,25μm) 的金为 100 次
符合 RoHS 规范要求:
是
可无铅焊接:
仅可波峰焊



额定电流	
环境温度	5 个触点
20°C	6.0A
40°C	5.3A
60°C	4.2A
80°C	3.0A

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。

配接:
LST、HLST



一体式插头插座
自配对组合
接头/插口
系统

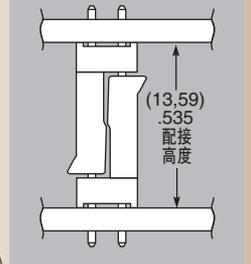
插口与
端子的
部件
编号

(2,54mm)
.100" 间距

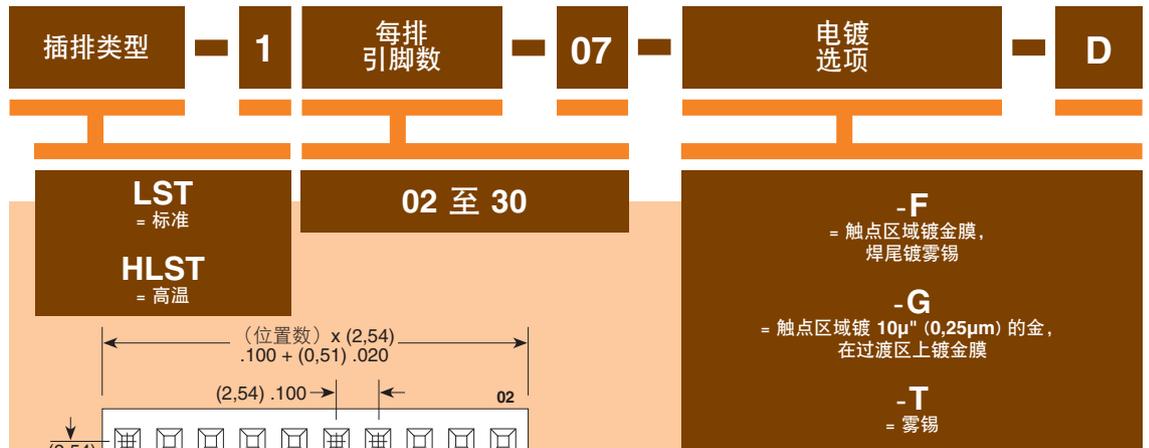
极性标记

(0,64mm) .025"
方形接线柱

应用



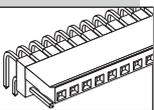
锁定功能可
增加拔出
力并在正确
配接时可听
见咔嗒声



还提供

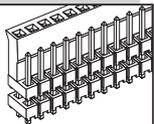
弯角

请致电
Samtec.



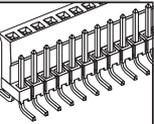
加高

请致电
Samtec.



表面贴装

请致电
Samtec.



边缘封装

请致电
Samtec.

