

(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](http://www.samtec.com?LST)  
或 [www.samtec.com?HLST](http://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



FILE NO. E111594

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

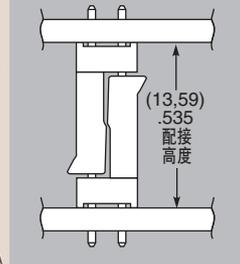
极性标记

插口与  
端子的  
部件  
编号

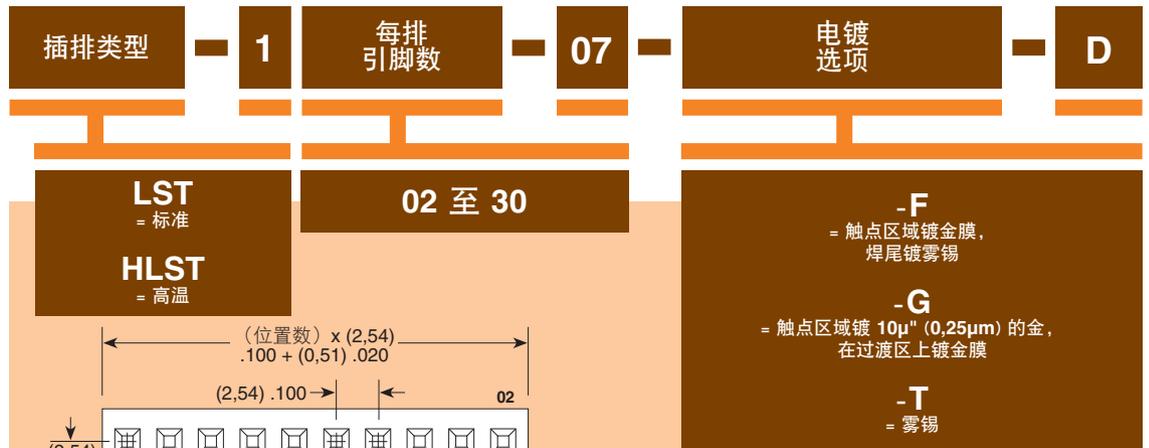
(2,54mm)  
.100" 间距

(0,64mm) .025"  
方形接线柱

应用



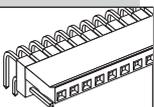
锁定功能可  
增加拔出  
力并在正确  
配接时可听  
见咔嗒声



## 还提供

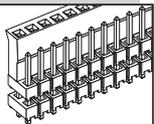
### 弯角

请致电  
Samtec.



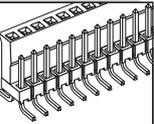
### 加高

请致电  
Samtec.



### 表面贴装

请致电  
Samtec.



### 边缘封装

请致电  
Samtec.

