

(0,80mm) .0315"

EPLSP 系列

EPLSP-019-1000

带锁紧装置的紧固型高速系统

功能

- 坚固型外部缆线
- 较小弯曲因素
- 微型卡锁
- 金属到金属两片式触点系统
- 高配接次数
- 高线缆柔性寿命 (180° 弯曲 500 次)
- 较小弯曲半径

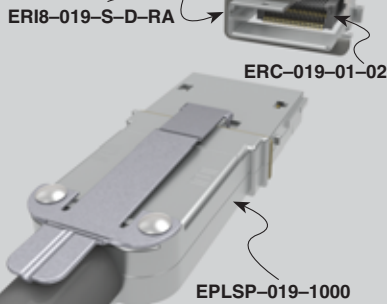
技术规格

如需了解所有技术规格，请浏览
www.samtec.com?EPLSP

缆线：
 32 AWG 低失真对/
 28 AWG 电源
 弯曲半径：
 (25,40mm) 1.00"
 信号路由：
 100Ω 差分
 引脚输出图：
 1:1 映射标准（有关更多信息，
 请访问以上网址）
 工作温度范围：
 -20°C 至 +105°C
 符合 RoHS 规范要求：
 是



应用



微型卡锁

高插拔次数

金属到金属触点接口

32 AWG
低失真对

支持的协议

SAE
 SATA
 Fibre Channel
 以太网
 PCIe®
 Infiniband

要下载测试报告，请访问
www.samtec.com?EPLSP

类型

位置数

长度

EPLSP

= Eye Speed® I/O 缆线

-019

= 8 对、5 个电源、2 个时钟、19 个位置

-031

= 16 对、5 个电源、2 个时钟、31 个位置

- "XXXX"

= 长度 (mm)
 -1000, -2000, -3000
 (请联系 Samtec,
 获取其它长度的产品)

EPLSP

缆线长度*	在 7dB 插入损耗的 额定值 -DP
1 米 (39.4")	4.0 GHz / 8.0 Gbps
3 米 (118")	2.0 GHz / 4.0 Gbps

*提供主动式均衡参考设计

提供更长线缆和更好性能。参见
www.samtec.com/equalization

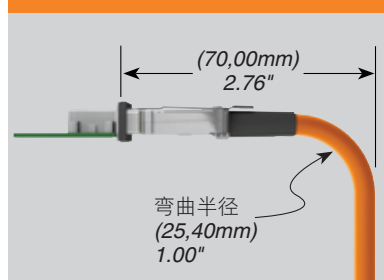
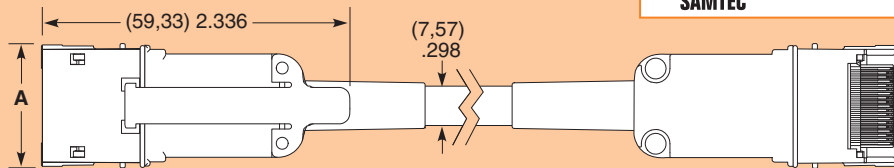
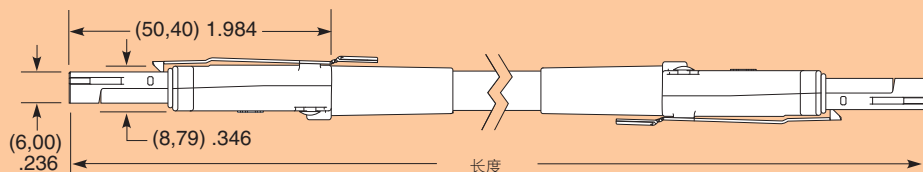
如需完整测试数据，请浏览
www.samtec.com?EPLSP 或联系
sig@samtec.com

位置数	A
-019	(23,85) .939
-031	(32,95) 1.30



- Edge Rate™ 触点
- 柔性线缆
- 牢固锁紧

应用

(70,00mm)
2.76"弯曲半径
(25,40mm)
1.00"终端 2 颠倒
显示底视图

注：
 该系列为非标准型，
 不可退换。

因为技术的发展，所有设计、技术规范 and 组件如有更改，恕不另行通知。

WWW.SAMTEC.COM