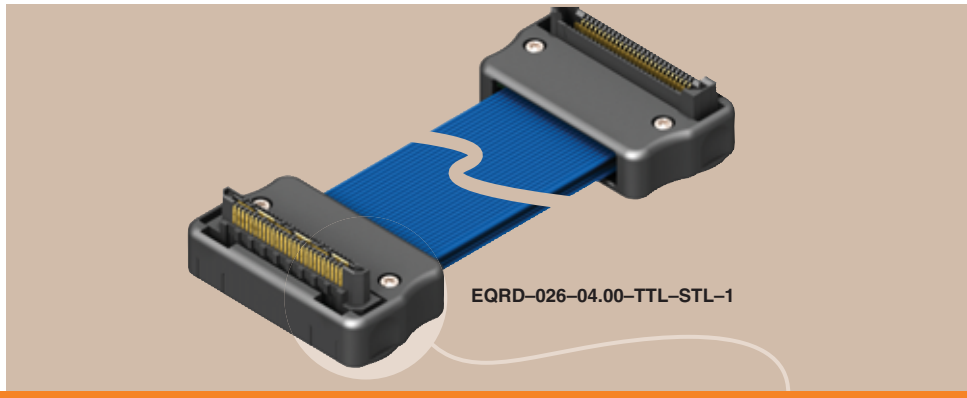
C-211S

samtec

Q RATE®

(0,80mm) .0315"

EQRD 系列



Q RATE® 同轴线缆组件

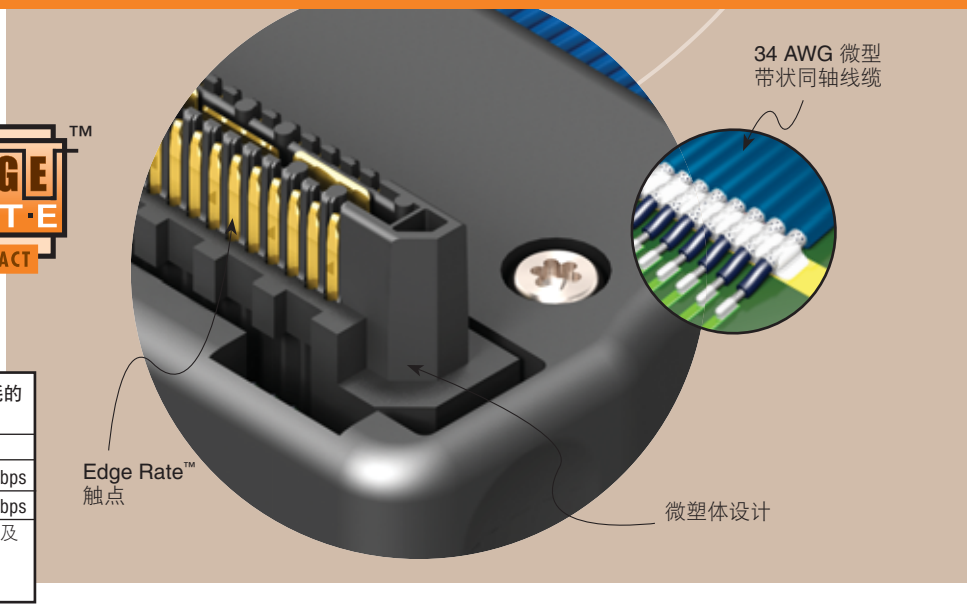
技术规格

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?EQRD

线缆：
34 AWG 微型带状同轴线缆
信号路由：
50Ω 单端
总长：
标配 (95,3mm) 03.75" 至 (1m) 40"
线缆柔性寿命：
>10,000 次循环
线缆弯曲半径：
<2,5mm
电镀：
50µ" (1.27µm) 的镍底上镀金
额定电流：
.5 Amps (500 mA)
线缆传播延迟：
4.4 纳秒/米
工作温度范围：
-25°C 至 +105°C
符合 RoHS 规范要求：
是

配接：QRF8, QRM8

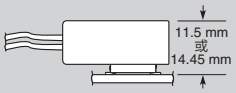
EDGE RATE™ CONTACT



线缆长度	在 7dB 插入损耗的额定值
	EQRD
6" (152,4mm)	4.32 GHz / 8.64 Gbps
39.37" (1m)	2.04 GHz / 4.08 Gbps

如需其他长度线缆的性能数据以及完整测试数据，可访问 www.samtec.com?EQRD 或联系 sig@samtec.com

应用



加工条件将影响配接高度。

特殊应用

- 其他尺寸和长度
- 其他终端
- 其他线缆 AWG

请联系 Samtec

注：
S.I. 测试数据不支持长度超过 40.00"（1 米）的线缆。

注：
使用 Samtec 网站的互动式 Cable Builder 验证部件编号并纠正布线方案：www.samtec.com/cable_builder/pitch.aspx

注：
有些长度、式样和选项为非标准型，不可退换。

EQRD – 位置数 – 线缆长度 – 1 号端头 – 2 号端头 – 布线选项 – 螺丝选项

–026, –052, –078
（每排）

–"XX.XX"
= 线缆长度（英寸）最小 (95,3mm) 03.75"

1 号端头 / 2 号端头

–TTR
= 端子，右上

–TTL
= 端子，左上

–TBR
= 端子，右下

–TBL
= 端子，左下

–STR
= 插座，右上

–STL
= 插座，左上

–SBR
= 插座，右下

–SBL
= 插座，右下

布线选项

–1
= 引脚 1 到引脚 1

–2
= 引脚 1 到引脚 2

–3
= 引脚 1 到引脚 N-1

–4
= 引脚 1 到引脚 N

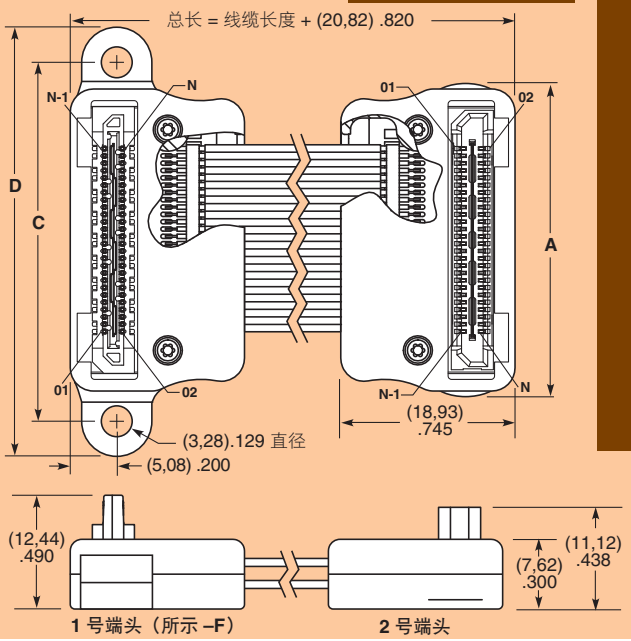
螺丝选项

无螺丝选项时留空

–F
= 螺丝选项（仅前端）

–S
= 螺丝选项（仅次端）

–B
= 螺丝选项（两端）



位置数	A	C	D
–026	(33,02) 1.30	(39,12) 1.54	(46,74) 1.84
–052	(57,81) 2.276	(63,91) 2.516	(71,53) 2.816
–078	(82,63) 3.253	(88,70) 3.492	(96,32) 3.792

因为技术的发展，所有设计、技术规范和组件如有更改，恕不另行通知。