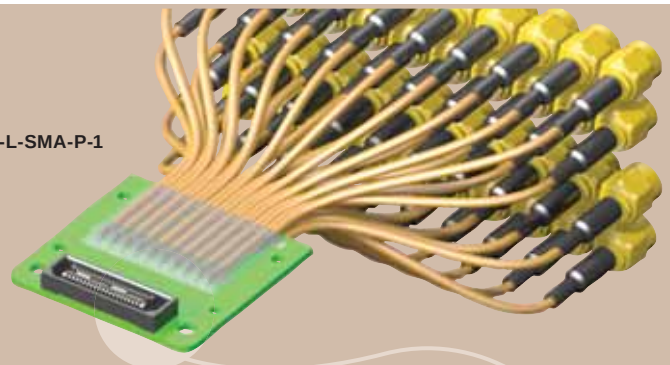


EQRF-020-0152-S-L-SMA-P-1



高速同轴缆线 EORF 系列

技术规范

如需了解所有技术规范，
请参考 www.samtec.com?EQRF

连接器：

Q Series®：

请参考 QTE 或 QSE 系列

RF：

请参考 SMA、MCX 或

MMCX 系列

符合 RoHS 标准：

是

RG 178 缆线：

阻抗：50Ω

电容：

89.61pF/米

传播延迟：

4.83 毫微秒/米

最大衰减

(仅缆线)：

1 米为 1.71dB @ 1GHz

导体规格：

30 AWG, (0.31mm) .012" 直径

导体材料：

镀银铜线

导体电阻：

0.34最大 Ω/米

额定电流：3A

导体直径：

(0.86mm) .034"

绝缘体材料：PTFE

电介质常数：2.1dK

屏蔽材料：

镀银铜包钢线

护套材料：FEP

护套直径：

(1.80mm) .071"

护套额定温度：

-50°C 至 +250°C

护套颜色：琥珀色

符合 RoHS 标准：

是

RG 316 缆线：

阻抗：50Ω

电容：96.432pF/米

传播延迟：

4.83 毫微秒/米

最大衰减

(仅缆线)：

1 米为 1.25dB @ 1GHz

导体规格：

26 AWG, (0.51mm) .020" 直径

导体材料：

镀银铜线

导体电阻：

0.13最大 Ω/米

额定电流：5A

导体直径：

(1.52mm) .060"

绝缘体材料：PTFE

电介质常数：2.1dK

屏蔽材料：

镀银铜包钢线

护套材料：FEP

护套直径：

(2.54mm) .100"

护套额定温度：

-50°C 至 +250°C

护套颜色：琥珀色

符合 RoHS 标准：

是

注意：有些长度、式样

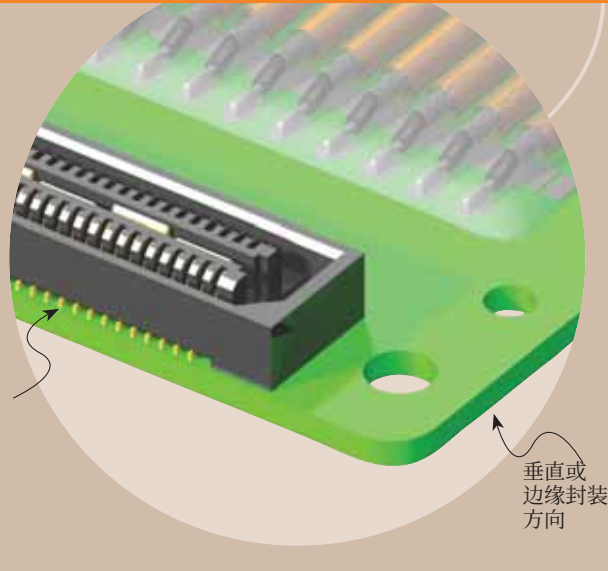
和选件是非标准的，

不可退换。

配对：

QTE、QSE、

MMCX、MCX、SMA



0.80mm 间距

垂直或
边缘封装
方向

EQRF

每排
位置数

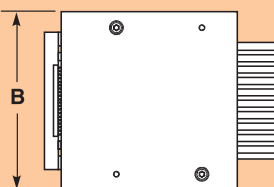
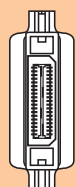
线缆
长度

-020, -040
(每排共 40 个位置)

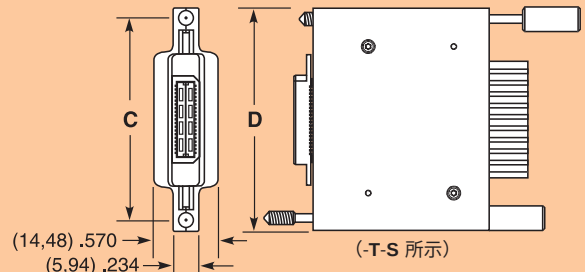
-“XXXX”
= 线缆长度 (mm)
最小 0152mm (06.00")

性别/ 方向	L
-S-S 和 -S-M	(20,88) .822
-T-S 和 -T-M	(21,64) .852
-SL 和 -TL	(17,35) .683
-SR 和 -TR	

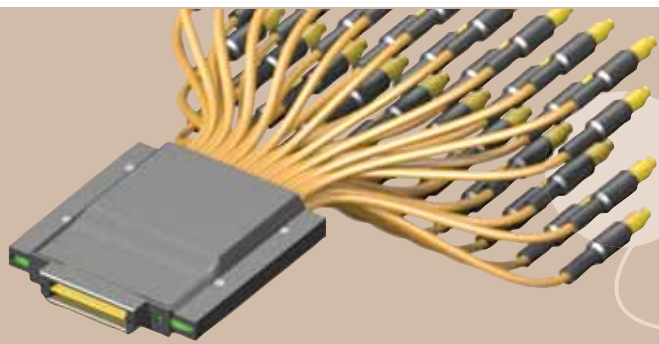
位置 数	A	B	C	D
40	(39,69) 1.563	(40,61) 1.599	(45,47) 1.790	(50,76) 1.999
80	(65,60) 2.583	(66,52) 2.619	(71,37) 2.810	(76,67) 3.019



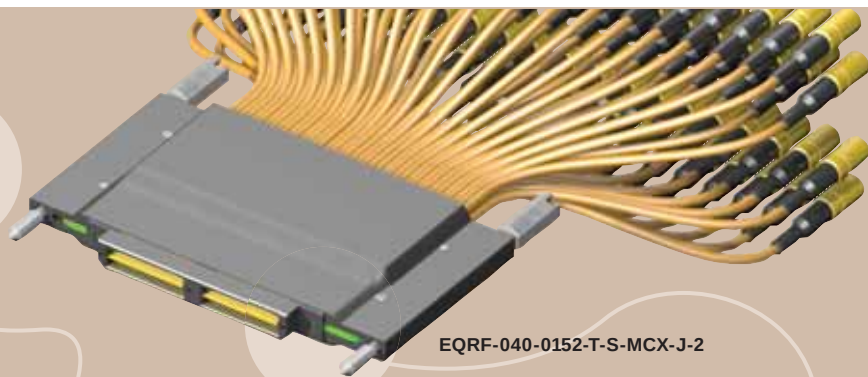
(-S-M 所示)



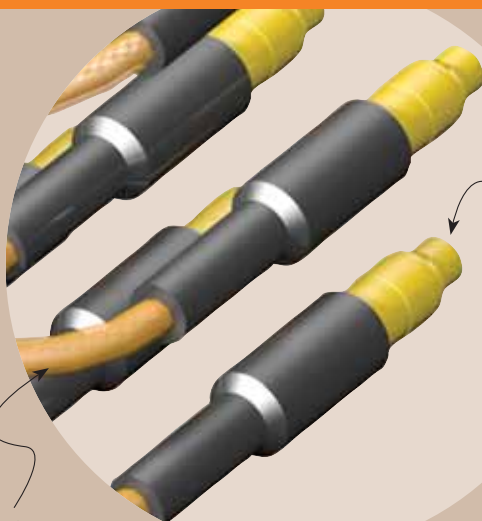
(-T-S 所示)



EQRF-020-0152-T-S-MMCX-P-1



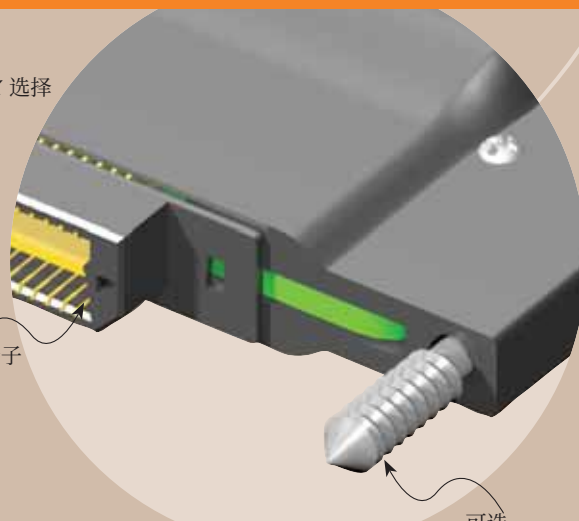
EQRF-040-0152-T-S-MCX-J-2



RG 316
或 RG 178 缆线选择

SMA、
MCX 或 MMCX 选择
RF 终端

插座或端子



可选
紧固螺钉

Q SERIES® 性别

-T
= 端子

-S
= 插座

Q SERIES® 方向

-M
= 边缘封装

-S
= 带紧固螺钉的边缘封装

-R
= 表面封装，缺口向右

-L
= 表面封装，缺口向左

射频 连接器

-MMCX
= 射频插头

-MCX
= 射频插孔或插头

-SMA
= 射频插孔或插头

射频 性别

-P
= 插头

-J
= 插孔
(适用于 MCX 和
SMA)

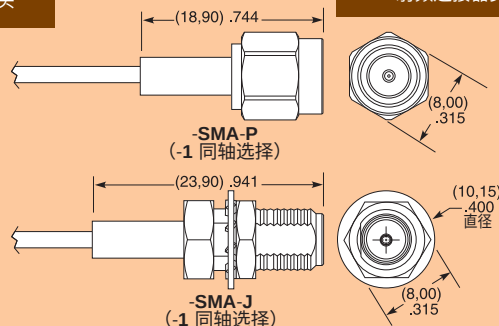
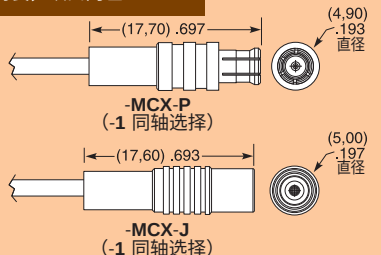
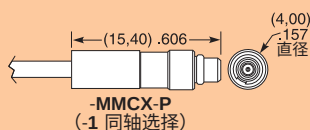
同轴 缆线

-1
= RG 316

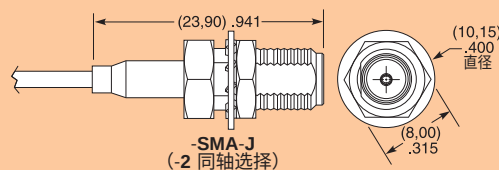
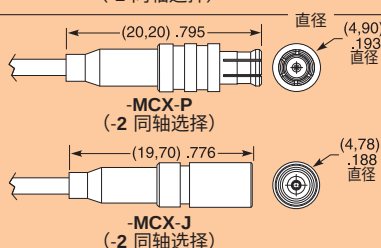
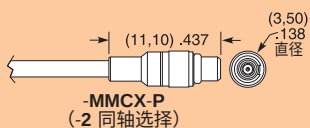
-2
= RG 178

(请参考可以提供的
射频连接器类型)

RG 316 缆线选择



RG 178 缆线选择



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