

(0,50mm) .0197"

ZHDL2, ZHR5 系列

ZHR5-30-02-F-RA-TR

ZHR5-50-02-F-RA-TR

ZHDL2-20-D-H-05.00-3

高速紧固型零插拔力柔性数据链路

配接：
ZHR5

技术规格

如需了解完整技术规格，请浏览
www.samtec.com?ZHDL2

线缆：
1 oz. 压延退火铜
工作温度范围：
-55°C 至 +105°C
电镀：
100μ" (2,54μm) 的镍底上镀
30μ" (0,76μm) 的金
易燃性等级：
UL 94 VO
符合 RoHS 规范要求：是

ZHDL2	
线缆长度	在 7dB 插入损耗的 额定值 -DP
5" (127mm)	9.00 GHz / 18.00 Gbps
10" (254mm)	4.14 GHz / 8.28 Gbps

如需了解其他线缆长度的性能
数据或完整测试数据，请浏览
www.samtec.com?ZHDL2 或联系
sig@samtec.com

注：某些尺寸、式样和选项为非
标准型，不可退换。

柔性线缆类型

位置数

D

电镀选项

总长

3

ZHDL2

= 高速：顶部信号；底部
接地-20, -30,
-40, -50

-H

= 镀 30μ" (0,76μm) 的金

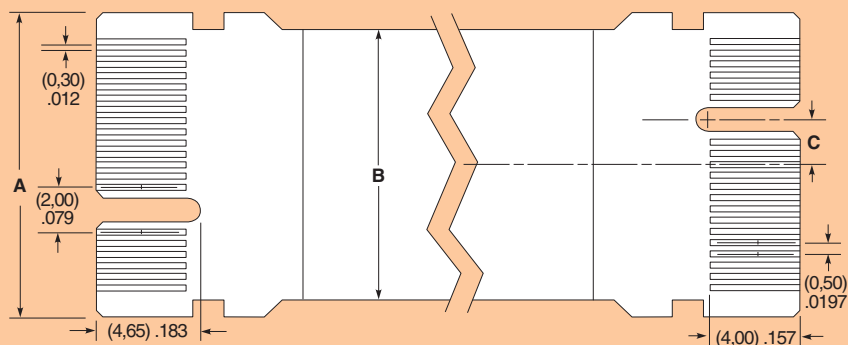
-05.00

= 5.00" (127,0mm)

-10.00

= 10.00" (254,0mm)

-3

= 引脚
1 - 引脚
N-1

位置数	A	B	C
-20	(13,60) .535	(12,00) .472	(2,00) .079
-30	(18,60) .732	(17,00) .669	(1,50) .059
-40	(23,60) .929	(22,00) .866	(2,00) .079
-50	(28,60) 1.126	(27,00) 1.063	(1,50) .059

配接：
ZHDL2

技术规格

如需了解所有规格以及所建议的
PCB 设计，请浏览
www.samtec.com?ZHR5

绝缘体材料：
液晶聚合物
触点材料：
磷青铜
电镀：
50μ" (1,27μm) 的镍底上镀金
焊接片：
磷青铜
工作温度范围：
-55°C 至 +105°C
符合 RoHS 规范要求：是

加工：
可无铅焊接：
是

SMT 引线共面度：
最大 (0,10mm) .004"

注：有些长度、式样和选项为
非标准型，不可退换。

ZHR5

位置数

引线式样

电镀
选项

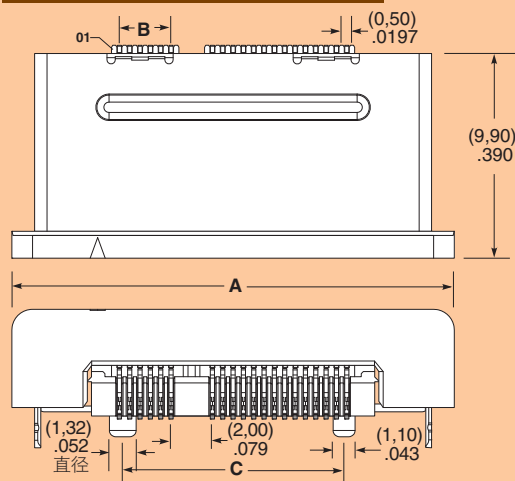
RA

TR

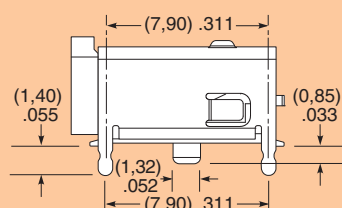
-20, -30, -40, -50
(每排)

-02

= 顶部与底部触点

-F
= 镀金

位置数	A	B	C
-20	(21,40) .843	(2,50) .098	(10,70) .421
-30	(26,40) 1.039	(5,50) .217	(15,70) .618
-40	(31,40) 1.236	(7,50) .295	(20,70) .815
-50	(36,40) 1.433	(10,50) .413	(25,70) 1.012



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