

斯派尔螺旋管屏蔽衬垫

产品名称	斯派尔螺旋管屏蔽衬垫
公司名称	深圳市瑞科创电子有限公司
价格	1.00/英尺
规格参数	
公司地址	深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦308-312室
联系电话	0755-82767283 15013714731

产品详情

斯派螺旋管屏蔽衬垫 一、斯派尔镀铜螺旋管屏蔽衬垫 这种专利产品是我们特有的高性能电磁屏蔽衬垫家族的基础。由镀铜制成的螺旋管有很好的弹性和抗永久压缩形变的性能。螺旋管镀锡后能进一步提高其导电率及屏蔽性能，边缘涂覆的衬垫在潮湿及盐雾环境中具有很强的抗电化学腐蚀性能。应用：这种高效屏蔽衬垫是应用于军事和航天项目中的理想屏蔽材料，并且在其他衬垫不能解决的屏蔽问题上得到广泛应用。它的价格合理，因此，这种衬垫也适用于其它要求高效屏蔽密封的民用电子设备上。原材料：镀锡镀铜 屏蔽质量：这种密封衬垫的屏蔽效果从86dB至165dB。内芯：中等弹力和低弹力的密封衬垫都带有一个PVC内芯，如要求不带内芯，只需在型号后加“NC”，这种内芯的作用是防止在使用中的过量压缩而造成衬垫损坏。安装：这种密封衬垫采用沟槽式安装。

镀铜螺旋管型号 推荐沟槽尺寸 直径 标准弹力 中等弹力 低弹力 深度 L 宽度 G 宽度 W 0.86 SS-02 MS-02NC - 0.58 1.17 0.84 1.19 SS-03 MS-03NC - 0.89 1.60 1.14 1.60 SS-04 MS-04 LS-04 1.17 2.39 1.52 1.77 SS-.070 MS-.070 LS-.070 1.35 2.39 1.70 1.98 SS-05 MS-05 LS-05 1.50 2.77 1.91 2.39 SS-06 MS-06 LS-06 1.77 3.18 2.29 2.62 SS-.103 MS-.103 LS-.103 1.96 3.58 2.51 2.77 SS-07 MS-07 LS-07 2.08 3.96 2.67 3.18 SS-08 MS-08 LS-08 2.39 4.34 3.07 3.53 SS-.139 MS-.139 LS-.139 2.64 4.75 3.40 3.58 SS-09 MS-09 LS-09 2.67 4.75 3.45 4.37 SS-11 MS-11 LS-11 3.25 5.94 4.19 4.75 SS-12 MS-12 LS-12 3.56 6.35 4.59 6.35 SS-16 MS-16 LS-16 4.70 8.71 6.10 7.92 SS-20 MS-20 LS-20 5.94 10.31 7.62 9.52 SS-24 MS-24 LS-24 7.11 12.70 9.25 12.70 - MS-32 LS-32 9.52 12.66 12.32

二、斯派尔不锈钢螺旋管屏蔽衬垫 这种专利的螺旋管衬垫是我们所有低成本电磁干扰屏蔽衬垫的基础。由不锈钢制成的螺旋管屏蔽条有很好的弹性和抗压性能，不锈钢螺旋管以很低的价格提供高效的屏蔽性能。

应用：这种价格低、屏蔽效能好的电磁密封衬垫，在军事和商用电子设备中能够达到理想的屏蔽效能。屏蔽质量：这种密封衬垫的屏蔽质量在1GHz时可超过95dB。内芯：为了降低产品成本，我们建议用户不选用带内芯的螺旋管，但当过量压缩时选用内芯还是必要的。选择时，请在中、低弹力系列密封衬垫的型号中去掉“NC”。安装：这种密封衬垫采用沟槽式安装。 不锈钢螺旋管型号 推荐沟槽尺寸 直径 标准弹力 中等弹力 低弹力 深度 L 宽度 G 0.86 NI-02 - - 0.58 1.17 1.19 NI-03 NM-03NC - 0.89 1.60 1.60 NI-04 NM-04NC NL-04NC 1.17 2.39 1.77 NI-.070 NM-.070NC NL-.070NC 1.35 2.39 1.98 NI-05 NM-05NC NL-05NC 1.50 2.77 2.39 NI-06 NM-06NC NL-06NC 1.77 3.18 2.62 NI-.103 NM-.103NC NL-.103NC 1.96 3.58 2.77 NI-07 NM-07NC NL-07NC 2.08 3.96 3.18 NI-08 NM-08NC NL-08NC 2.39 4.34 3.53 NI-.139 NM-.137NC NL-.137NC 2.64 4.75 3.58 NI-09 NM-09NC NL-09NC 2.67 4.75 4.37 NI-11 NM-11NC NL-11NC 3.25 5.94 4.75 NI-12 NM-12NC NL-12NC 3.56 6.35 6.35 NI-16 NM-16NC NL-16NC 4.70 8.71 7.92 NI-20 NM-20NC NL-20NC 5.94 10.31 三、D型多重屏蔽密封衬垫 这种屏蔽衬垫是由镀铅锡的镀铜螺旋管衬垫或不锈钢螺旋管

衬垫和空心的硅橡胶条结合在一起构成的，有高效的EMI屏蔽和环境密封作用。应用：这种材料是一种理想的同时提供高性能EMI屏蔽和环境密封的衬垫。适用于空间有限和想用沟槽安装的场合。关于表面安装方法，请参阅“表面贴装多重屏蔽密封衬垫”安装方法。螺旋管：镀钢螺旋管、不锈钢螺旋管
弹力橡胶：固体硅橡胶，0421和0632型号硅橡胶硬度为40，其它型号硬度为60。屏蔽质量：这种屏蔽衬垫屏蔽质量从86dB到165dB。屏蔽质量在很大程度上取决于具体的安装使用。
密封作用：气密、水密。安装：沟槽式安装、表面安装。