

导电屏蔽胶带，铝箔导电带，铜箔导电带

产品名称	导电屏蔽胶带，铝箔导电带，铜箔导电带
公司名称	深圳瑞科创电子有限公司
价格	面议
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	86-075582767281 13924627658

产品详情

导电屏蔽胶带

电磁屏蔽胶带分铜箔带、铝箔带、导电布胶带、等各种由金属箔或导电布制成的屏蔽不干胶带。

主要应用与电子设备缝隙处，使用方便，直接粘贴在有EMI泄露的缝隙处。导电布胶带由于质

地软和可缠绕在金属箔带不易缠绕的地方，且可避免金属箔带在缠绕时的

拉破手的情况，屏蔽胶带粘贴好后，要用力碾压多次后才可达到最佳屏蔽。

一、导电铜箔屏蔽胶带

NO.	产品名称	导电铜箔 厚度	导电粘合剂 厚度	总厚度	温度范围	电阻 Ohms/cm ²
RTFOL-1	导电铜箔胶带	0.0356mm	0.0381mm	0.0737mm	-40-+205	0.0005
RTFOL-2	压纹导电铜箔胶带	0.0356mm	0.0381mm+压纹	0.1102mm	-40-+205	0.0005

RTFOL-3	导电镀锡铜箔胶带	0.0406 m m	0.0381mm	0.0787mm	-40-+205	0.0005
RTFOL-4	双面导电铜箔胶带	0.0356mm	0.0381mm/面	0.1118mm	-40-+205	0.0016

二、导电铝箔屏蔽胶带

NO.	产品名称	导电铝箔厚度	导电粘合剂厚度	总厚度	温度范围	电阻 Ohms/cm ²
RTFOL-5	导电铝箔胶带	0.0508	0.0381mm	0.0889mm	-40-+205	0.0016
RTFOL-6	导电铝箔胶带	0.0508	0.0381mm/面	0.127	-40-+205	0.0016

产品定型

RTFOL	1	I	W

导电屏蔽胶带	产品编码	标准宽度	标准长度
	参考产品列表	H 12.7mm I 25.4mm J 38.1mm K 50.8mm	W 33m X 16.5m

三、导电法兰保护胶带

1) 新型的、性能改进的导电法兰保护胶带可为屏蔽机箱提供抗腐蚀的导电表面，防止金属表面腐蚀。它由2mil (0.002英寸) 尼龙膜覆盖在2盎司 (56.9g) 铜或铝箔片上组成，这种导电保护胶带应用在清洁的需要连续导电的金属框架、门和面板表面，在涂覆后，保护膜很容易从金属薄片上剥去，这样被留下的金属部分，为从面板通过EMI衬垫到机壳框架提供了一个干净的、性能良好的导电通路，同时也保护了机壳接地点。

2) 导电法兰保护胶带在室温环境中使用十分方便，可安排在机械制造过程中，只需要在涂覆前将导电法兰保护胶带粘贴在法兰表面，这种方法可以淘汰电镀、铬盐酸转变或雾化涂覆操作，这些操作往往需要外协加工，很难与生产过程协调一致，难以控制。

3) 导电法兰保护胶带特点：

比电镀与涂覆方法具有更好的性能价格比

尼龙保护膜在任何时间、任何温度下非常容易撕去

由于尼龙膜没有全部覆盖边缘，胶带边缘会在喷漆过程被自然覆盖，使胶带边缘得到保护

非常强的耐溶解或化学侵蚀

周期开关门10000次后仍保持性能优良

通过美军标MIL-STD的盐雾试验

保护胶带符合美军标MIL-T-47012标准

保护胶带镀锡铜符合美军标MIL-T-1072F

背胶包含有高稳定高可靠长效导电颗粒

在与EMI衬垫连接应用时，保证有效的EMI屏蔽性能

NO.	产品名称	导电镀锡 铜箔厚度	聚酯厚度	导电粘合 剂厚度	总厚度	温度范围	表面电阻
RTFOL-7	导电法兰 保护胶带	0.0712 m m	0.0762mm	0.0508mm	0.12192mm	-40-+80	200毫欧姆

4) 产品性能

5) 产品定型

RTFOL	7	I	W
导电屏蔽胶带	导电法兰保护胶带	标准宽度	标准长度
	7	H 10.9mm I 12.7m m	W 33 m X 100 m

	J 15.9m m	
--	--------------	--

	K 19.1mm	
--	----------	--

	L 25.4mm	
--	----------	--

	M 38.1m m	
--	--------------	--

	N 44.5mm	
--	----------	--