

电磁屏蔽材料 – 其他屏蔽材料

■ 电磁屏蔽胶带

电磁屏蔽胶带分为导电布和金属箔（铜箔或铝箔）两类，主要用于粘接金属机箱上的缝隙，消除缝隙引起的电磁泄漏，或用在电缆屏蔽层的端接处。

技术参数规格

项目	铜箔胶带	铝箔胶带	导电布胶带
材料、胶材	铜箔、导电胶	铝箔、导电胶	镀铜镍导电布、导电胶
胶带厚度 (mm)	0.06	0.06mm	0.13mm
粘接力 (Kg/25mm)	>1.1	>1.1	>0.85
抗张强度 (Kg/25mm)	>0.9	>0.9	>0.9
面电阻 (Ω / □)	<0.02	<0.05	<0.04
屏蔽效能 (10MHz~1GHz)	>80dB	>60dB	>70dB
适用温度	10~130℃	10~130℃	10~130℃

型号	规格	材料
TJD-15	15mm×16M	铜箔
TJD-25	25mm×16M	
TJD-35	35mm×16M	

型号	规格	材料
LJD-15	15mm×16M	铝箔
LJD-25	25mm×16M	
LJD-35	35mm×16M	

型号	规格	材料
BJD-15	15mm×13M	导电布
BJD-25	25mm×13M	
BJD-35	35mm×13M	



E.2

 电磁屏蔽胶带的粘接剂内含有导电颗粒，使用时应注意要用力压紧胶带，保证搭接导电效果，达到高效的屏蔽效能。胶带宽度可以根据客户需求订制。