

导电泡棉 电磁屏蔽 导电性/屏蔽性

产品名称	导电泡棉 电磁屏蔽 导电性/屏蔽性
公司名称	惠州市金玛包装材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:电磁屏蔽 特性:导电性/屏蔽性 材质:导电纤维布
公司地址	中国 广东 惠州市惠城区 小金口镇金龙路第二工业区
联系电话	86 752 2292728 13352676518

产品详情

种类	电磁屏蔽	特性	导电性/屏蔽性
材质	导电纤维布	用途	通讯/电子高性能的屏蔽

导电泡棉emi shielding gaskets

一、说明：

导电性和防腐的导电纤维布，内衬低压缩力的pu泡棉，具有良好的屏蔽效果，导电纤维布是由poiyester纤维表层所够成的金属纤维所编织而成。纤维底层是高导电性的铜，表层是防氧化抗腐蚀的镍金属。铜和镍的结合和屏蔽效果，导电泡棉在100khz到10ghz的频率范围可得到良好的屏蔽效果。

二、技术参数

表面电阻 (surface reistive) : 0.05 /inch (100g荷重)

屏蔽效果 (emi effectiveness) : 60 db~ 80db/30mhz~1ghz (astm4935)

耐热温度 : -10 -110

抗张强度 (adhesion strength) : 1.3 (kg/25mm)

初期粘着力 : 1600g/25mm (non-conductive type)

保持粘着力：1440min/inch

1.泡棉 (sponge)

密度 (density) : 50kg/m³

伸长率 (elongation) 75%

弹性 : 30%

防火等级 : ul94 (hf-1)

2.导电布outer cover

材料 : 聚酯纤维0.09mm , 镀金属cu0.003mm+ni0.003mm

厚度 : 0.096mm

表面阻抗 : 0.022 /inch ~0.03 /inch

伸长率 : 20/22% (wp/wt)

使用温度 : -10 -170

抗张强度 : 25.4/24.4kgf/25mm (wp/wt)

屏蔽性能 : 60 db ~ 80 db/30mhz ~ 1ghz (astm 4935)

组织 : ripstop type , taffeta type

3.导电双面胶both-sidedtape

材料 : 无基材压克力胶+镍ni

使用温度 : -20 ~100

厚度 : 0.05mm

粘附力 : 1600g/25mm

剥离力 : 1.6kg/25mm (peel adhesion)

维持力 : 24hrs/1kg/25mm*25mm

表面阻抗 : 0.03 /sp