

# 美国GE进口耐高温FR700防火阻燃黑色PC卷材绝缘盒麦拉片

产品名称	美国GE进口耐高温FR700防火阻燃黑色PC卷材绝缘盒麦拉片
公司名称	吴江市松陵镇金宇电子材料厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:GE 型号:FR700
公司地址	详细
联系电话	86-0512-86885888-076 13771696755

## 产品详情

fr700(pc)绝缘片,以聚碳酸树脂为原料而挤压的薄膜制品, fr-700(pc)是一种黑色、不透光薄膜,分磨砂面和光滑面.

fr700(pc)已通过ul94v-0认证,由于其突出的绝缘强度,容易加工,广泛应用于电源供应器、电器、电脑、商务机的绝缘,与铜、铝贴合可绝缘屏蔽。

常用厚度(mm) : 0.178、0.254、0.432、0.508、0.76

耐压(kv/mil) : >5

阻燃性 : 94vtm-0

耐高温性 : >135

规格 厚度 宽度 长度 包装 重量 (kg)

0.178mm\* 914mm \*335m 卷装\* 73

0.254mm \*914mm \*327m 卷装 \*101

0.432mm \*914mm \*198m 卷装 \*104

0.508mm \*914mm \*175m 卷装 \*108

0.76mm \*914mm \* 114m 卷装 \*106

## 产品应用：

fr700在环保方面符合rohs、pfos、pahs法规要求，阻燃等级高，是一款环保、阻燃pc薄膜，适用于供电器、磁盘驱动、母线、电视/显示器、pc板和营业设备的绝缘运用，当与金属箔片贴合时可用于绝缘和emi/fri遮蔽。

### fr700物性表 特性 测试方法 单位 测试值 物理性质

密度 astm d-792 克/立方厘米 1.344

吸水率 astm d-570 % 0.28

表面能量 astm d-5946-01 35/35

热性能 维卡软化点 astm d-1525 175

热收缩率 ( 150 ) astm d-1204 % 0.02

脆化温度 astm d-746 -135 机械性能

拉伸强度 astm d-882 磅/平方英寸 11000

断裂伸长率 astm d-882 % 100-160

撕裂强度 astm d-1922 g/mil 18.8 电气性能

介电强度 astm d-149 v/mil 1500

表面电阻 astm d-257 欧姆  $1.0 \times 10^{16}$ 次方

体积电阻率 astm d-257 欧姆厘米  $1.0 \times 10^{17}$ 次方

ul阻燃等级 0.25 ul 94 ul 94 vtm-0

0.25 ul 94 ul 94 v-0

本产品的加工定制是是，品牌是GE，型号是FR700，额定电压是5（V），额定电流是0.5（A），分断能力是800，机械寿命是5000（万次），产品认证是UL,SGS