

技术资料书

KAPTON®聚酰亚胺胶带

产品编号：BT7170

(阻燃性)



说明：

BT7170 KAPTON®聚酰亚胺胶带是在 0.025mm 厚的 KAPTON®聚酰亚胺薄膜涂覆一层高温的热固化硅胶压敏粘合剂而成。耐高温，防刺穿强，不受气候变化影响。该系列 Kapton 胶带主要用作绝缘材料。这包括电容器和变压器绝缘、线圈绝缘和磁线绝缘。Kapton 胶带具有耐高温和电气隔离能力，这使其比业内常规的电工胶带更好。

用途：

耐高温达到 180°C，适用于高温屏蔽保护以及直流电机。

技术数据：

性能	单位	规格
颜色	-	琥珀色（茶色）
总厚度	mm	0.063 ± 0.006
拉伸强度	kg/25mm	11
伸长率	%	55
黏着力	kg/25mm	0.6
回卷力	kg/25mm	1
击穿电压	kV	6
绝缘强度	ohm	1x10 ¹²
温度等级	°C	220
腐蚀系数	-	1

*KAPTON 是美国杜邦注册商标

测试方法：

根据 ASTM 标准测试

保存期限：

六个月（温度：73F 湿度：65%）

包装标准：

每卷长 33M，宽 620mm，卷心直径 3 英寸

购买时请留意以下重要事项

此技术资料书上的所有陈述、技术信息和建议均基于我们认为可靠的测试上，但其准确性和完整性在此不能保证，以下内容用于代替所有保证，明示或暗示的：卖方和生产方的义务仅为退换销售产品中证实为不合格的数量。卖方和生产方均不对使用该产品无关的任何伤害损失、直接或间接的损坏。在使用该产品之前，使用者应该了解清楚该产品是否能满足预期用途并承担相关的所有风险和责任。

所有不包括在该技术资料书上的陈述和建议均没有任何效力，加有卖方和生产方的官方签署的协议除外。

仅供参考，如与英文版有歧异之处，一切内容以英文版为准。

