



2. 型号尺寸

- 型号：KE45
- 尺寸：4.5m（长）x 19mm（宽）x 0.76mm（厚）

3. 应用范围

- 35kv 及以下的电缆终端的电应力控制，改善电场分布。
- 35kv 及以下的电缆中间接头的电应力控制，改善电场分布。

4. 施工要求

- 使用前须清洁被缠绕部位、保持干燥，无油污、水、泥土粉尘等污渍；
- 去掉隔离膜，轻拉伸，半重叠螺旋方式进行缠绕直至所需层厚；
- 收口时，顺方向按压尾部片刻。



注：KE45 电应力控制带应存储于避光、干燥的环境中，原始包装，自生产日期起，室温环境下(0°C 至 30°C)保质期 24 个月。

5. 主要性能

项目	典型值
厚度	0.76
拉伸强度 (MPa)	2.1
断裂伸长率 (%)	235
自粘性 (常温 24h)	无松脱
耐热应力开裂 (130°C,1h)	不开裂

注：以上数据均为典型值。实际应用中，底材处理质量和施工条件等影响施工质量的因素众多且难以控制，因此，除非出具明确书面同意书，否则 MAXWEL 对产品的性能将不承担任何直接或间接责任。

1. 产品简介

KE45 电应力控制带是一种高介电常数的、以橡胶为基材的电应力控制带，具有从形性好、热稳定性高的特点。工作温度 90°C，应急过载温度 130°C。KE45 主要应用于电缆终端和中间接头内，无需绕包应力锥，起到改善终端电场分布的作用。

6. 相关产品

- KE20 高压橡胶自粘带
- KE40 半导电胶带
- KE45 电应力控制带
- KE26 防火阻燃包覆带(自粘型)
- KE27 防火抗电弧胶带(无衬层不带隔离膜)
- KE28 防水绝缘带(防水复合带)
- KE29 电力密封胶泥
- KE30S-BBT 妙思自融电力绝缘带
- KE30S-FR 辐照交联型硅橡胶绝缘带
- ECST 电力冷缩管
- SCST 电力硅胶冷缩管
- KE37 铠装带
- BONDWELL23 自固化绝缘防水防护缠绕带
- BONDWELL13 自适应耐候防水保护贴
- AF800 电力耐火包覆片
- WP50 耐候密封防护贴
- 180Z PVC 绝缘胶带
- 190UV 耐候绝缘带
- VERSAF32 高压绝缘胶带
- VERSAF22 无衬层绝缘自粘带(无衬层不带隔离膜)

免责声明：

浙江麦斯威迩绝缘科技有限公司(MAXWEL)，以下涉及公司都用 MAXWEL 代表。MAXWEL 对此所述的材料，都是按“按现状”提供给您仅用于参考使用，不包含对信息的精确性或完整性的任何陈述或其他任何类型的保证，包括对质量、适销性或用于特定目的适合性或非侵权性的任何暗示保证。由于此处所述材料的使用，在应用处理或使用方法上潜在居多可变因素，接受并使用这些材料的用户应对最终结果承担所有责任。另外，MAXWE 对使用该材料造成的任何损害或损失，无论是直接性、间接性、特殊性、附随性或衍生性的损害或损失，不管是根据法定理论断定的情况，包括疏忽说、违反担保说、严格责任说，概不负责。未经卖方及制造商同意，未在此声明的陈述或建议没有任何效力。MAXWEL 不保证“本处描述资料”可以不间断或无错误运行，如有出入或革新。请以实物为准，恕不另行通知。

