



RUBLS-EPDM 三元乙丙橡胶 (EPDM) 冷缩管



● 产品介绍

三元乙丙橡胶 (EPDM) 冷缩管是一种预先扩张在可抽支撑管上的橡胶绝缘套管, 在使用时只需定位后抽去支撑管即可, 利用其径向压力形成包覆, 起到防水、防潮密封作用。具有优异的耐候、耐酸碱性能, 达到同呼吸密封的效果, 是通讯电缆、同轴电缆、中低压电力电缆的理想密封产品。

● 产品特点

- ◇ 与热缩管相比, 更耐候、抗紫外老化, 长期使用不发脆
- ◇ 与硅橡胶冷缩管相比, 更耐刺扎、耐磨、耐酸碱
- ◇ 在恶劣环境下与工件同步热胀冷缩, 不产生缝隙、密封紧密
- ◇ 在风吹摇摆状态下与工件同步呼吸, 密封效果仍然优异
- ◇ 适合 1KV 以下电力电缆, 适合规格范围宽, 可用于室内外、架空、水中或埋设等场合
- ◇ 强韧回弹性、恒久径向压力大, 长期对电缆密封紧密
- ◇ 安装简易, 无需加热或专门工具, 接头处不需热熔胶或胶带加强密封
- ◇ 标准颜色: 黑色

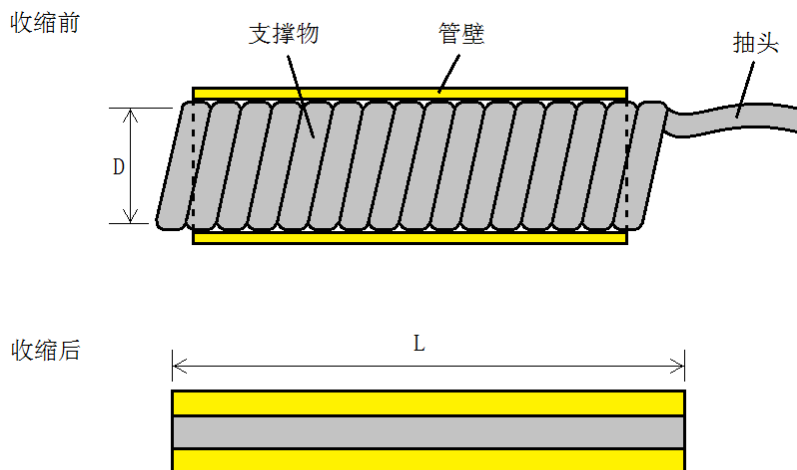
● 技术指标

Volsun Electronics Technology

项目	性能	测试方法/条件
硬度	49 邵 A	ASTM D 2240-75
拉伸强度	11.8MPa	ASTM 412-75
断裂伸长率	641%	ASTM 412-75
撕裂强度	38.6kN/m	ASTM 624C-73
介电强度	19.1kV/mm	ASTM 149-75
介电常数	5.0(原值)/5.6(90°C水中 7 天)	/
抗霉(菌)	28 天暴露无生长	ASTM G-21
抗紫外线	紫外线照射 2000 小时无老化	ASTM G-53

● 结构示意图

Volsun Electronics Technology





● 规格表

Volsun Electronics Technology

产品型号	供货内径 D (mm)	适用连接处的 最小外径 (mm)	适用连接处的 最大外径 (mm)	全缩后长度 L (mm)
VE20-3	Φ 20	8.0	15.0	80
VE20-6	Φ 20	8.0	15.0	152
VE25-7	Φ 25	10.0	20.0	178
VE25-8	Φ 25	10.0	20.0	203
VE25-11	Φ 25	10.0	20.0	280
VE25-12	Φ 25	10.0	20.0	305
VE32-10	Φ 32	12.0	26.0	254
VE32-11	Φ 32	12.0	26.0	280
VE32-12	Φ 32	12.0	26.0	305
VE32-14	Φ 32	12.0	26.0	350
VE35-6	Φ 35	14.0	30.0	152
VE35-8	Φ 35	14.0	30.0	203
VE35-9	Φ 35	14.0	30.0	230
VE35-11	Φ 35	14.0	30.0	280
VE40-6	Φ 40	17.5	34.0	152
VE40-8	Φ 40	17.5	34.0	203
VE40-10	Φ 40	17.5	34.0	254
VE40-12	Φ 40	17.5	34.0	305
VE40-16	Φ 40	17.5	34.0	406
VE40-18	Φ 40	17.5	34.0	457
VE53-6	Φ 53	25.0	46.0	152
VE53-7	Φ 53	25.0	46.0	178
VE53-8	Φ 53	25.0	46.0	203
VE53-10	Φ 53	25.0	46.0	254
VE53-12	Φ 53	25.0	46.0	305
VE53-18	Φ 53	25.0	46.0	457
VE60-10	Φ 60	20.5	51.0	254
VE70-6	Φ 70	32.0	63.0	152
VE70-7	Φ 70	32.0	63.0	178
VE70-8	Φ 70	32.0	63.0	203
VE70-9	Φ 70	32.0	63.0	230
VE70-12	Φ 70	32.0	63.0	305
VE70-13	Φ 70	32.0	63.0	330
VE70-14	Φ 70	32.0	63.0	350
VE70-18	Φ 70	32.0	63.0	457
VE70-20	Φ 70	32.0	63.0	508
VE70-22	Φ 70	32.0	63.0	550
VE80-13	Φ 80	27.5	70.0	325



VE104-8	Φ 104	43.0	94.0	203
VE104-9	Φ 104	43.0	94.0	230
VE104-20	Φ 104	43.0	94.0	508

注：可按要求定制特殊尺寸