



HRSL 热缩电缆修补片

热缩低压电缆附件

■ 保质期及储存

HRSL 热缩电缆修补管保质期长，适合储存在-10℃至40℃且相对湿度小于75%的环境中。

■ 订购信息

标准颜色
黑色

■ 性能特点

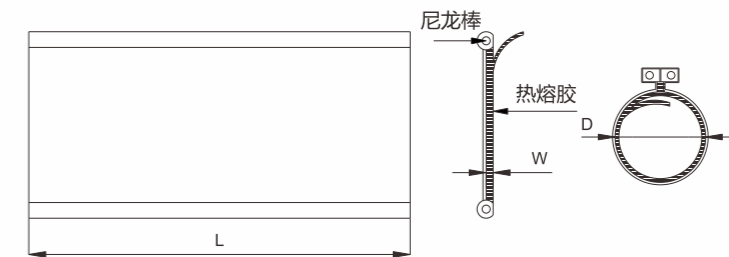
- 简易快速安装
- 表层涂有示温漆
- 抗机械应力强
- 可切割，适合各种长度应用
- 适用于1kV及以下的低压电缆绝缘防护
- 热熔胶提供持久防潮密封
- 适用多种电缆线径



■ 主要技术指标

测试项目	测试条件	性能指标
爆破强度	测试温度: 23±5℃	15MPa(最小)
热老化	150℃±2℃/168小时	13.7MPa(最小)
爆破强度	自由收缩后	14MPa(最小)
介电强度	电极表面 直径: 6mm 重量: 50±2gms 电压等级: 2kV/20秒	12kV/mm(最小)
抗开裂强度	温度: 200±2℃ 时间: 23±3℃	无裂纹 扩展
碳含量	升温速率: 20℃/分钟 气体流速: 300cc/分钟	2.6±0.25%(最小)
抗冷裂强度	测试温度: -40℃/4小时	无裂纹
抗腐蚀介质强度 爆破强度	测试介质: 燃料油, 石油, 胶状物 测试温度: 70±2℃	13.7MPa(最小)
耐应力开裂	10%聚氧乙烯醚630 溶液浸泡 时间 30天 测试温度: 50±3℃	无裂纹
温度指示漆转换	完全转换	完全转换
热熔胶性能		
胶软化点	ASTM E 28	90±10℃
剥离强度	-PE(23±2℃) -Pb(23±2℃)	70N(最小)
切变强度	23±2℃ 铜镜测试 测试时间: 16小时 测试温度: 60±2℃	100N(最小)
腐蚀影响	ASTM D1693	无影响

■ 选型表



Size(mm)	供应尺寸(mm)		收缩后尺寸(mm)		标准长度
	D*	W*(最小)	d*(最大)	w*(最小)	L(mm)
36/10	38	0.7	10	3.2	500, 750, 1000, 1500
55/13	57	0.7	13	3.2	500, 750, 1000, 1500
85/20	85	0.7	20	3.2	500, 750, 1000, 1500
108/27	110	0.7	27	3.2	500, 750, 1000, 1500
136/30	138	0.7	30	3.2	500, 750, 1000, 1500
180/50	183	0.7	50	3.2	500, 750, 1000, 1500

注: D* = 供应时的内径 W* = 供应时的壁厚 d* = 收缩后的内径 w* = 收缩后的壁厚

HKIT/HKOT
热缩终端

HKSJ
热缩中间接头

HAT/HATA
中压热缩管

HAS/HMB/HMR
横塑件

HLVT/HLVJ
低压热缩
终端&中间

HRSL
热缩电缆
修补片

HCSIT/HCSOT
冷缩终端

HCSSJ
冷缩中间接头

HPMC/HPMRC
可分离式
屏蔽型连接器

HCSTT
冷缩三芯准备件

HCST
冷缩绝缘管

HCMB
冷缩三指套

HCRK-S
树脂灌封
直通接头

HCRK-B
树脂灌封
分支接头