



HAT/HATA 中压热缩管

耐电痕绝缘管

■ 保质期及储存

HAT/HATA 中壁管保质期长，适合储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境中。

■ 订购信息

标准颜色
红色

■ 性能特点

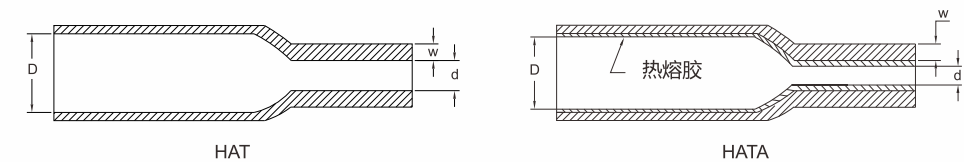
- 拥有良好的耐电痕性
- 优异的阻燃性
- 3:1高收缩比，少数规格产品能满足较大应用范围
- 应用于42kV及以下
- 强抗紫外性及强耐候性
- 柔软，适合不同形状电缆线芯
- 收缩温度: 120 °C



■ 主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	10MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
热老化后(150°C/168小时)拉伸强度	ASTM D 2671	10MPa(最小)
热老化后(150°C/168小时)断裂伸长率	ASTM D 2671	100%(最小)
热冲击(200°C/30分钟)	ASTM D 2671	无裂纹，无滴流
密度	ASTM D 792	1.2g/cm ³
介电强度	IEC 60243	10kV/mm(2.5mm)(最小)
体积电阻率	ASTM D 2671	10 ¹² Ω.cm(最小)
低温柔韧性(-40°C/4小时)	ASTM D 2671 Proc.C	无裂纹
介电常数	ASTM D 150	3(标称)
抗电痕性	ASTM D 2303	无碳痕

■ 选型表



HAT 收盘管											
尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度	尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w(最小)			D*(最小)	d*(最大)	w(最小)		
19/6	19	6	2.5	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米	65/21	65	21	3.3	30米/卷 或0.5-1.5米	
30/10	30	10	2.9	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米	75/25	75	25	3.5	30米/卷 或0.5-1.5米	
38/12	38	12	2.9	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米	85/29	85	29	3.5	30米/卷 或0.5-1.5米	
40/16	40	16	2.9	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米	100/40	100	40	4.0	0.5-1.5米	
49/16	49	16	2.9	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米	130/50	130	50	4.0	1.0-1.5米	
55/18	55	18	2.9	30米/卷 或0.5-1.5米	30米/卷 或0.5-1.5米						

HATA 切条管											
尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米)	尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米)
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w(最小)			D*(最小)	d*(最大)	w(最小)		
30/10	30	10	2.9	1.0-1.5	1.0-1.5	65/21	65	21	3.3	1.0-1.5	
40/12	40	12	2.9	1.0-1.5	1.0-1.5	75/25	75	25	3.5	1.0-1.5	
43/14	43	14	2.9	1.0-1.5	1.0-1.5	85/29	85	29	3.5	1.0-1.5	
49/16	49	16	2.9	1.0-1.5	1.0-1.5	100/40	100	40	4.0	1.0-1.5	
55/18	55	18	2.9	1.0-1.5	1.0-1.5	130/50	130	50	4.0	1.0-1.5	

注：D* = 供应时的内径尺寸 d* = 收缩后的内径尺寸

HKIT/HKOT
热缩终端

HKSJ
热缩中间接头

HAT/HATA
中压热缩管

HAS/HMB/HMR
模塑件

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