



热缩套管

1 产品概述

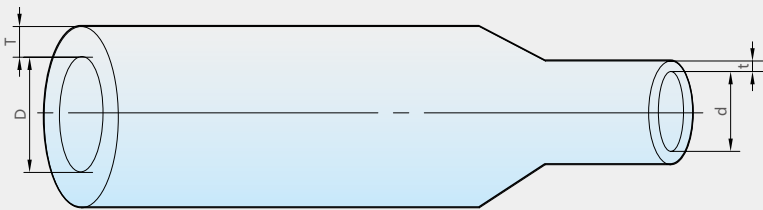
主要用于电线连接、焊点保护、电线端部线束、电子器件防护和绝缘处理，零部件和金属件表面防护，相关产品的防锈、防腐处理，电线和其他产品的标识等。

2 主要技术参数与性能

- 材质：线性高分子材料
- 完全收缩温度：125℃
- 介电性能：2500V，5s(1kV)
- 额定工频试验电压：42kV 1min
- 额定冲击电压试验：75kV 15次(10kV)
- 收缩率：径向收缩率 $45\% \leq X \leq 56\%$ ，收缩后壁厚为收缩前壁厚的 $0.6 \leq Y \leq 1.85$ 倍
- 执行标准：DL/T 1059-2007

3 产品外形尺寸

图1



	产品规格 (mm)	颜色	收缩前		收缩后		每盘包装 (米 / 盘)
		内径 D(mm)	内径 D(mm)	壁厚 T(mm)	内径 D(mm)	壁厚 T(mm)	
1kV	Φ4	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	4.2±0.4	0.25±0.05	1.96±0.2	0.35±0.05	200
	Φ6	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	6.2±0.4	0.28±0.15	2.96±0.3	0.45±0.15	200
	Φ8	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	8.2±0.5	0.30±0.15	3.95±0.3	0.45±0.15	100
	Φ10	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	10.2±0.5	0.28±0.15	4.90±0.3	0.50±0.15	100
	Φ12	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	12.2±0.5	0.30±0.15	5.90±0.5	0.50±0.15	100
	Φ14	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	14.2±0.5	0.35±0.15	6.90±0.5	0.50±0.15	100
	Φ16	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	16.2±0.6	0.38±0.15	7.90±0.5	0.60±0.15	100
	Φ18	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	18.2±0.6	0.40±0.15	8.90±0.5	0.60±0.15	100
	Φ20	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	20.2±0.8	0.40±0.20	9.90±0.5	0.75±0.20	100
	Φ25	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	25.3±0.8	0.45±0.20	12.30±1.0	0.70±0.20	50
	Φ30	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	30.2±0.8	0.45±0.20	14.70±1.0	0.70±0.20	50
	Φ35	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	35.2±0.8	0.50±0.20	17.30±1.0	0.80±0.20	50
	Φ40	红、黄、蓝、绿、黑、黄绿	40.0±1.0	0.50±0.20	19.80±1.0	0.80±0.20	50
	Φ50	红、黄、蓝、绿、黑	50.0±1.0	0.50±0.20	24.80±1.0	0.80±0.20	50
	Φ60	红、黄、蓝、绿、黑	60.0±1.0	0.60±0.20	29.80±1.0	0.80±0.20	25
	Φ70	红、黄、蓝、绿、黑	70.0±1.0	0.65±0.20	34.0±2.0	1.0±0.20	25
	Φ80	红、黄、蓝、绿、黑	80.0±1.0	0.65±0.20	39.0±2.0	1.0±0.20	25
	Φ100	红、黄、蓝、绿、黑	100.0±1.0	0.65±0.20	49.0±2.0	1.0±0.20	25
10kV	Φ20	红、黄、绿、黑	20±1	0.8±0.2	8	1.6±0.20	100
	Φ25	红、黄、绿、黑	25±1	1±0.2	10	2.0±0.20	50
	Φ30	红、黄、绿、黑	30±1	1±0.2	13	2.0±0.20	50
	Φ35	红、黄、绿、黑	35±1	1±0.2	14	2.2±0.20	50
	Φ40	红、黄、绿、黑	40±1	1±0.2	15	2.2±0.20	50
	Φ50	红、黄、绿、黑	50±2	1.2±0.2	20	2.2±0.20	50
	Φ60	红、黄、绿、黑	60±2	1.2±0.2	24	2.5±0.20	25
	Φ80	红、黄、绿、黑	80±3	1.2±0.2	32	2.5±0.20	25
	Φ100	红、黄、绿、黑	100±4	1.2±0.2	40	2.5±0.20	25
	Φ120	红、黄、绿、黑	120±4	1.2±0.2	48	2.7±0.30	25

4 订货须知

如需订购 Φ4.0 1kV 热缩管 红色 一米，则订货代号为：热缩管 1KV D4 红 (开单单位为米)