

# H1 电气材料

## 热缩管



### 低压环保型热缩套管

- 具有收缩温度低、收缩快、热缩均匀的特点
- 适用于线材等电子零部件的绝缘防护
- 可用于电线及其他产品的标识及区分
- 产品有多种颜色及大小规格可供选择

#### 材质特性:

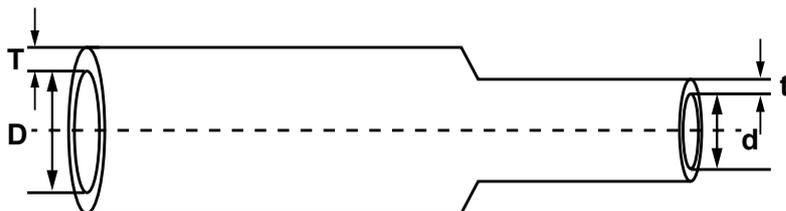
- 适用温度范围:  $-55^{\circ}\text{C}$  -  $125^{\circ}\text{C}$
- 额定电压: 600V;
- 起始收缩温度:  $70^{\circ}\text{C}$
- 收缩比率: 横向收缩率  $\geq 50\%$ , 纵向收缩率  $\leq 8\%$ ;

#### 使用指南:

##### 如何对热缩管进行热缩:

- 对于直径小、短头的热缩管, 可使用打火机来完成收缩, 简单方便;
- 相对直径较大或较长的热缩管, 可用高热电吹风、火炉、电炉等加热使之完全收缩。
- 同时不建议使用电烙铁收缩, 易损伤到电子零部件本体。

- 使用窍门: 小直径且较短的可以用打火机来完成收缩; 大直径或较长数量多的热缩管, 可用热风筒、热风枪、喷枪等进行批量收缩处理;
- 应用范围: 广泛应用于电线连接, 焊点保护, 电线端部、线束、电子器件防护和绝缘处理; 金属产品的防锈、防腐蚀处理, 电线标示或标色等。



规格	颜色	每盘包装 (米/盘)	收缩前内径 (mm)	收缩前壁厚 (mm)	收缩后内径 (mm)	收缩后壁厚 (mm)	适用范围 (mm)	订货编码
Φ2.0	黑、红、黄、绿、蓝	200	2.4±0.3	0.25±0.05	0.9±0.1	0.35±0.05	1.1-1.8	RSG2*D
Φ3.0	黑、红、黄、绿、蓝	200	3.4±0.4	0.25±0.05	1.4±0.1	0.40±0.05	1.6-2.7	RSG3*D
Φ4.0	黑、红、黄、绿、蓝	200	4.5±0.5	0.25±0.05	1.8±0.1	0.45±0.05	2.1-3.6	RSG4*D
Φ5.0	黑、红、黄、绿、蓝	200	5.4±0.4	0.25±0.15	2.3±0.1	0.55±0.15	2.6-4.5	RSG5*D
Φ6.0	黑、红、黄、绿、蓝	200	6.4±0.4	0.28±0.15	2.8±0.2	0.55±0.15	3.1-5.4	RSG6*D
Φ8.0	黑、红、黄、绿、蓝	100	8.4±0.5	0.28±0.15	3.8±0.3	0.55±0.15	4.2-7.2	RSG8*D
Φ10	黑、红、黄、绿、蓝	100	10.5±0.5	0.30±0.15	4.8±0.2	0.55±0.15	5.2-9.0	RSG10*D
Φ12	黑、红、黄、绿、蓝	100	12.5±0.5	0.30±0.15	5.7±0.3	0.60±0.15	6.2-11	RSG12*D
Φ14	黑、红、黄、绿、蓝	100	14.5±0.5	0.35±0.15	6.7±0.3	0.60±0.15	7.3-13	RSG14*D
Φ16	黑、红、黄、绿、蓝	100	16.5±0.6	0.38±0.15	7.7±0.3	0.65±0.15	8.3-15	RSG16*D
Φ18	黑、红、黄、绿、蓝	100	19.0±0.6	0.40±0.15	8.7±0.3	0.65±0.15	9.3-17	RSG18*D
Φ20	黑、红、黄、绿、蓝	100	21.0±0.8	0.40±0.20	9.7±0.3	0.75±0.20	10.4-19	RSG20*D
Φ22	黑、红、黄、绿、蓝	100	22.8±0.8	0.42±0.20	10.0±0.1	0.75±0.20	11.4-21	RSG22*D
Φ25	黑、红、黄、绿、蓝	50	25.8±0.8	0.45±0.20	11.0±0.1	0.75±0.20	12.8-24	RSG25*D
Φ30	黑、红、黄、绿、蓝	50	30.8±0.8	0.45±0.20	14.0±0.1	0.75±0.20	16-29	RSG30*D
Φ35	黑、红、黄、绿、蓝	50	35.8±0.8	0.50±0.20	16.0±0.1	0.85±0.20	18-34	RSG35*D
Φ40	黑、红、黄、绿、蓝	50	42.0±1.0	0.50±0.20	19.0±0.1	0.85±0.20	21-39	RSG40*D
Φ50	黑、红、黄、绿、蓝	50	51.0±1.0	0.50±0.20	24.0±0.1	0.85±0.20	26-49	RSG50*D
Φ60	黑、红、黄、绿、蓝	25	61.0±1.0	0.65±0.20	29.0±0.1	0.85±0.20	35-55	RSG60*D
Φ70	黑、红、黄、绿、蓝	25	70±1.0	0.65±0.2	34±2.0	1.00±0.2	40~65	RSG70*D
Φ80	黑、红、黄、绿、蓝	25	80±1.0	0.65±0.2	39±2.0	1.00±0.2	45~75	RSG80*D
Φ90	黑、红、黄、绿、蓝	25	90±1.0	0.65±0.2	44±2.0	1.00±0.2	50~88	RSG90*D
Φ100	黑、红、黄、绿、蓝	25	100±1.0	0.65±0.2	49±2.0	1.00±0.2	55~95	RSG100*D

• 订货编码“\*”处代表可选的颜色: B-黑色; R-红色; Y-黄色; G-绿色; U-蓝色。

• 订货范例: 如需订购 Φ2.0 热缩管 (200 米/盘) - 红色, 则订货编码为: RSG2R。

\* 另有 10KV 热缩管及透明色热缩管可供订购