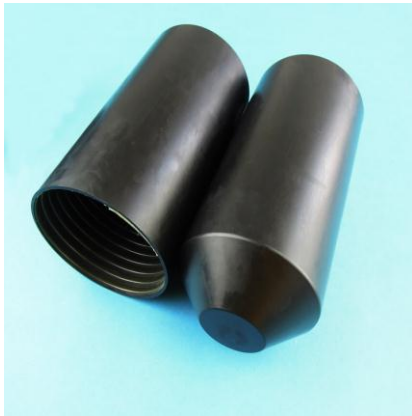




## MDRS-CAP 热缩电缆封帽



### ● 产品介绍

由交联聚烯烃材料和热熔胶双层构成，采用螺旋涂胶工艺，具有优异的防水性，广泛应用于电力电缆和通信电缆的存储和运输时的末端防护，也可用于路灯接头的末端处理。

### ● 产品特点

- ◇ 密封、防水、防潮
- ◇ 抗紫外线及耐候性能良好
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 工作温度：-55℃~110℃
- ◇ 收缩温度：80℃~120℃
- ◇ 标准颜色：黑色

### ● 技术指标

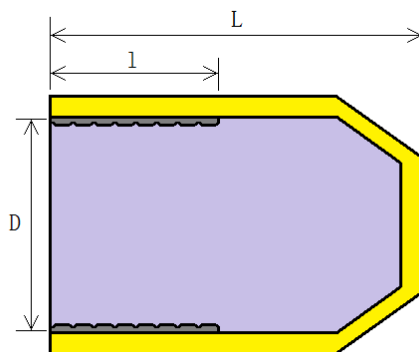
Volsun Electronics Technology

| 测试项目     | 性能指标                                 | 测试方法       |
|----------|--------------------------------------|------------|
| 拉伸强度     | $\geq 14\text{MPa}$                  | ASTM D 412 |
| 断裂伸长率    | $\geq 400\%$                         | ASTM D 412 |
| 密度       | $1.05\text{g/cm}^3$                  | ASTM D 792 |
| 老化后断裂伸长率 | $\geq 300\%$                         | ASTM D 412 |
| 介电强度     | $\geq 15\text{kV/mm}$                | IEC 60243  |
| 体积电阻     | $\geq 10^{14}\Omega \cdot \text{cm}$ | IEC 60093  |

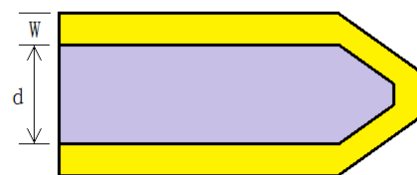
### ● 结构示意图

Volsun Electronics Technology

热缩前



热缩后



### ● 规格表

Volsun Electronics Technology

| 规格 | 供货内径 D<br>(mm) | 长度 L (mm)<br>( $\pm 10\%$ ) | 涂胶长度 l (mm)<br>( $\pm 10\%$ ) | 全缩后尺寸 (mm) |                        |
|----|----------------|-----------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
|    |                |                             |                               | 内径 d       | 壁厚 W<br>( $\pm 10\%$ ) |



| 标准型      |       |     |    |       |     |
|----------|-------|-----|----|-------|-----|
| Φ 12/4   | ≥12.0 | 40  | 15 | ≤4.0  | 2.6 |
| Φ 14/5   | ≥14.0 | 45  | 18 | ≤5.0  | 2.2 |
| Φ 20/6   | ≥20.0 | 55  | 25 | ≤6.0  | 2.8 |
| Φ 25/8.5 | ≥25.0 | 68  | 30 | ≤8.5  | 2.8 |
| Φ 35/16  | ≥35.0 | 83  | 35 | ≤16.0 | 3.3 |
| Φ 40/15  | ≥40.0 | 90  | 40 | ≤16.0 | 3.3 |
| Φ 55/26  | ≥55.0 | 103 | 50 | ≤26.0 | 3.5 |
| Φ 75/36  | ≥75.0 | 120 | 55 | ≤36.0 | 4.0 |
| Φ 100/52 | ≥100  | 140 | 70 | ≤52.0 | 4.0 |
| Φ 120/60 | ≥120  | 150 | 70 | ≤60.0 | 4.0 |
| Φ 145/60 | ≥145  | 150 | 70 | ≤60.0 | 4.0 |
| Φ 160/82 | ≥160  | 150 | 70 | ≤82.0 | 4.2 |
| Φ 200/90 | ≥200  | 160 | 70 | ≤90.0 | 4.2 |
| 加长型      |       |     |    |       |     |
| Φ 14/5   | ≥14.0 | 55  | 30 | ≤5.0  | 2.2 |
| Φ 42/15  | ≥42.0 | 110 | 40 | ≤15.0 | 3.3 |
| Φ 55/23  | ≥55.0 | 140 | 70 | ≤23.0 | 3.8 |
| Φ 62/23  | ≥62.0 | 140 | 70 | ≤23.0 | 3.8 |
| Φ 75/32  | ≥75.0 | 150 | 70 | ≤32.0 | 4.0 |
| Φ 75/36  | ≥75.0 | 170 | 70 | ≤36.0 | 4.2 |
| Φ 105/45 | ≥105  | 150 | 65 | ≤45.0 | 4.0 |

注：可按要求订制特殊尺寸。