

供应K-102是低烟无卤阻燃型聚烯烃热收缩套管

产品名称	供应K-102是低烟无卤阻燃型聚烯烃热收缩套管
公司名称	广东益联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东升镇胜龙村祥胜路一巷28号
联系电话	18938757244

产品详情

K-102是低烟无卤阻燃型聚烯烃热收缩套管，不含任何卤系阻燃剂，发烟量很低，在保持良好物理性能和电气性能的同时具有较好的耐火安全性，适用于环保要求。

特点 收缩比2:1 收缩后形成有效的密封防潮 优良的物理性能、电学性能及化学性能 热熔胶层对塑料、橡胶、金属等具有良好的粘接性 不含氯化物PCBs、PCPs及多溴联苯PBBs、多溴氧化联苯PBBOs、多溴联苯醚PBDEs、PBDEs等对环境有害的物质，符合欧洲RoHS

温度范围 连续使用温度：-55 ~ 125 最低起始收缩温度：80 最低完全收缩温度：120

认证/符合标准UL224 125 600VCSA C22.2 210475 125 600V VW-1

特性

特性

项目

指标要求

测试方法

典型值

物理特性

轴向收缩率

5% max.

ASTMD2671

5%

同心度

70% min.

70%

抗张强度

10.4MPa min.

ASTMD638

12MPa

断裂伸长率

200% min

300%

热冲击

无裂痕

通过

低温柔软性(-55 ,4小时)

热老化(158 ,168小时)

老化后抗张强度

初始值的70%以上

ASTMD638

80%

老化后断裂伸长率

100% min.

200%

电学特性

绝缘耐压和击穿

2500V,60sec,不击穿

UL224

绝缘强度

19.7KVmm min.

25KV/mm

体积电阻率

10^{14} $\Omega \cdot \text{cm}$ min.

ASTMD876

10^{14} $\Omega \cdot \text{cm}$

化学特性

铜腐蚀

无腐蚀

铜稳定性

伸长率 100%

阻燃性

VW - 1

规格尺寸

规格

(mm)

收缩前(mm)

收缩后 (mm)

包装

(m/卷)

内径

壁厚

内径

(max.)

壁厚

(min.)

0.8

1.0 ± 0.2

0.15 ± 0.05

0.5

0.25

200

1.0

1.5 ± 0.3

0.20 ± 0.05

0.6

0.33

1.5

2.0 ± 0.3

0.75

0.36

2.0

2.5 ± 0.3

1.0

0.44

2.5

3.0 ± 0.3

1.25

3.0

3.5 ± 0.3

1.5

3.5

4.0 ± 0.3

0.25 ± 0.05

1.75

4.0

4.5 ± 0.3

2.0

4.5

5.0 ± 0.3

2.25

5.0

5.5 ± 0.3

2.5

0.56

100

6.0

6.5 ± 0.3

3.0

7.0

7.6 ± 0.3

0.25 ± 0.06

3.5

8.0

8.6 ± 0.3

4.0

9.0

9.6 ± 0.3

4.5

10.0

10.7 ± 0.4

5.0

11.0

11.7 ± 0.4

5.5

12.0

12.7 ± 0.4

0.30 ± 0.06

6.0

13.0

13.7 ± 0.4

0.30 ± 0.07

6.5

0.69

14.0

14.7 ± 0.4

7.0

15.0

15.7 ± 0.5

7.5

16.0

16.7 ± 0.5

8.0

18.0

19.0 ± 0.5

0.35 ± 0.10

9.0

0.77

20.0

21.0 ± 0.5

10.0

50

22.0

23.0 ± 0.5

11.0

25.0

26.0 ± 0.1

12.5

0.87

28.0

29.0 ± 1.0

14.0

30.0

31.5 ± 1.0

0.40 ± 0.10

15.0

35.0

36.5 ± 1.0

17.5

50

40.0

41.5 ± 1.0

20.0

0.97

50.0

51.5 ± 1.0

0.50 ± 0.10

25.0

60.0

61.0 ± 1.0

30.0