



H-2F 单壁管

柔软高阻燃型热缩管



应用

适合军事或商业领域，广泛用于电线的捆扎及防尘，终端与元器件的标识，线盒、可分离终端及结合器的电绝缘防护等领域。

颜色

标准颜色：
黑色
非标颜色：
按要求定制

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

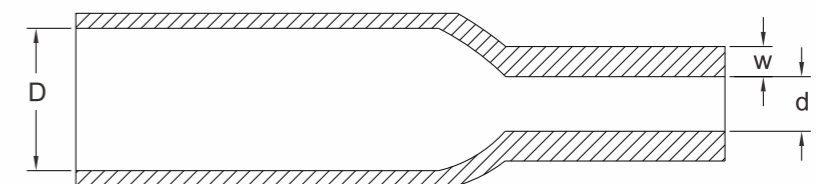
性能特征

| | |
|--|----------------------|
| 工作温度: -55°C至135°C | 耐压等级: 600V |
| 抗紫外(黑色) | 阻燃性 VW-1(透明管除外) |
| 柔软 | 收缩比 2:1 |
| 最低完全收缩温度: 105°C | 安全认证: UL 224 E204071 |
| 符合SAE-AMS-DTL 23053/5 class1(有色) ; class 2(透明) | RoHS 认证 |

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 | 10.4MPa(最小) |
| 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | 200%(最小) |
| 热老化(175°C/168小时) 拉伸强度 | UL 224 | 保留70% |
| 热老化(175°C/168小时) 断裂伸长率 | UL 224 | 100%(最小) |
| 热冲击(250°C/4小时) | UL 224 | 无裂纹, 无滴流 |
| 阻燃性 | UL 224 | VW-1(透明管除外) |
| 体积电阻 | UL 224 | 10 ¹⁴ Ω.cm(最小) |
| 冷弯(-30°C/1小时) | ASTM D 2671 | 无裂纹 |

选型表



| 尺寸 (Inch) | 供应尺寸 (mm) | 收缩后尺寸 (mm) | |
|-----------|-----------|------------|--------|
| | D*(最小) | d*(最大) | w*(最小) |
| 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.38 |
| 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.40 |
| 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.48 |
| 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.48 |
| 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.48 |
| 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.56 |
| 5/16 | 8.0 | 4.0 | 0.62 |
| 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.62 |
| 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.62 |
| 5/8 | 15.9 | 8.0 | 0.68 |
| 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.69 |
| 1 | 25.4 | 12.7 | 0.89 |
| 1 1/4 | 31.8 | 15.9 | 1.00 |
| 1 1/2 | 38.1 | 19.1 | 1.00 |
| 2 | 50.8 | 25.4 | 1.10 |
| 3 | 76.2 | 38.1 | 1.20 |
| 4 | 101.6 | 50.8 | 1.35 |
| 5 | 127.0 | 63.5 | 1.40 |
| 6 | 151.0 | 75.0 | 1.40 |

D* = 供应时的内径尺寸

d* = 收缩后的内径尺寸

w* = 收缩后的壁厚尺寸

H-2(Z)
单壁管

H-2(3X)
单壁管

H-2F
单壁管

H-2F(3X/4X)
单壁管

H-2F(YG)(2X/3X)
单壁管

H-2HF
单壁管

H-1
单壁管

HBG
单壁管

H-5(3X/4X)
双壁管

H-5(3X/4X)-F
双壁管

HBK
双壁管

HBK-CAP
双壁管

HD-2000
双壁管

H-5(2000)
双壁管

H-150K
特殊产品

H-175K
特殊产品

HDR
特殊产品

H-200E
特殊产品

HTFE
特殊产品

HFSP
特殊产品

HBCS
特殊产品

MINI-BOX
特殊产品