

H-1 单壁管

通用型非阻燃管



应用

产品表面光亮，适用于汽车、电子、生活消费品等行业中要求绝缘防护与机械防护但不需要阻燃的场合。透明的H-1管可用作带标志线路的表面防护，具有较高的清晰度。

颜色

标准颜色：
黑色、透明
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。

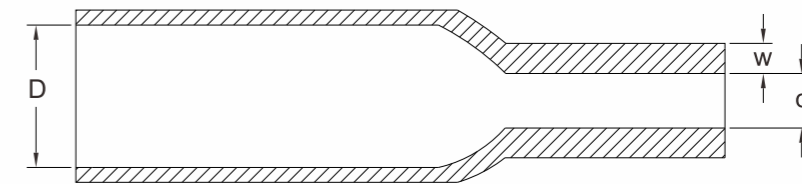
性能特征

工作温度: -55°C至105°C	耐压等级: 600V
外观光亮	非阻燃
收缩比 2:1	最小完全收缩: 105°C
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(136°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(136°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
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	0.33
1/16	1.6	0.8	0.36
3/32	2.4	1.2	0.42
1/8	3.2	1.6	0.42
3/16	4.8	2.4	0.52
1/4	6.4	3.2	0.54
3/8	9.5	4.8	0.54
1/2	12.7	6.4	0.62
5/8	15.9	7.9	0.67
3/4	19.1	9.5	0.75
1	25.4	12.7	0.85
1 1/4	31.8	15.9	0.85
1 1/2	38.1	19.1	0.96
2	50.8	25.4	0.97

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