



H-2F(YG)(2X/3X) 单壁管

柔软阻燃型黄/绿双色热缩管



应用

材料组成中不含PBB、PBBO、PBBE和重金属化合物等对环境有害的物质。易于安装，而且对地面导体易于识别。三倍收缩适用于不规则部位的防护。

颜色

标准颜色：
黄/绿条纹

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。

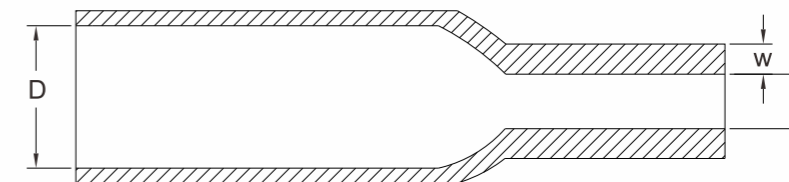
性能特征

工作温度: -55°C至135°C	耐压等级: 600V
阻燃性 VW-1	柔软
收缩比 2:1 ; 3:1	最低完全收缩温度: 105°C
安全认证: UL 224 E204071	符合SAE-AMS-DTL 23053/5 class 1
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
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)
H-2F(YG)				
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
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
3	76.2		38.1	1.17
4	101.6		50.8	1.30
H-2F(YG) (3X)				
3/32	2.4		0.8	0.50
1/8	3.2		1.1	0.53
3/16	4.8		1.6	0.60
1/4	6.4		2.1	0.65
3/8	9.5		3.2	0.75
1/2	12.7		4.2	0.80
3/4	19.1		6.4	0.90
1	25.4		8.5	1.00
1 1/2	39.0		13.0	1.20

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