

## CL-2F(3X)

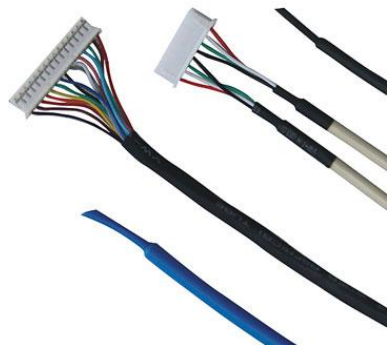
135°C 高柔软度、阻燃型聚烯烃热收缩管

收缩比率 3:1

### 特点及用途:

优异的物理、化学及电学特性，广泛应用于电绝缘、捆扎和标识，用于机械防护和防腐。收缩比率3: 1，更适用于形状不规则特殊部位的防护。

- 认证:  125°C VW-1 600V
- 满足: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3  
Sony-SS-00259,RoHS
- 高柔软度、高阻燃(除透明管外)
- 使用温度: -55°C~+135°C
- 最小收缩温度: 70°C
- 完全回缩最小温度: 100°C
- 标准颜色: 黑色  
特殊颜色: 红色、兰色、黄色、绿色和透明(class 2)



### 技术参数

测试项目	测试方法	典型值
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>800%
拉伸强度 (热老化后 (175 °C/168hrs))	ASTM D 2671	>14Mpa
断裂伸长率 (热老化后 (175 °C/168hrs))	ASTM D 2671	>350%
燃烧性	UL 224 / VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
热冲击 (250 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性(-55 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	ASTM D 150	>20KV/mm
体积电阻率	ASTM D 876	>1.0×10 <sup>14</sup> Ω.cm
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗溶剂腐蚀	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	0~±5%
偏心率	UL 224	<30%

### 产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸		供应尺寸(mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
(mm)	(inch)	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1.5/0.5	1/16	1.6	0.5	0.45	200
3.0/1.0	1/8	3.2	1.0	0.55	200
4.5/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60	100
6.0/2.0	1/4	6.4	2.0	0.65	100
9.0/3.0	3/8	9.5	3.0	0.75	100
12.0/4.0	1/2	12.7	4.0	0.80	50
18.0/6.0	3/4	19.1	6.0	0.90	50
24.0/8.0	1	25.4	8.0	1.20	50
39.0/13.0	1 1/2	39.0	13.0	1.25	50

按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。