热缩管

TC端帽半刚性、阻燃的聚烯烃套管端帽

优特点

- 2.5:1收缩率
- 阻燃
- 永久或暂时的电线终端保护
- 快速、简单的安装
- 防磨损、振动和挠曲的坚固保护
- RoHS认证

应用

由于重量轻、尺寸小且经久耐用，该产品广泛用于各类导线端子。防振端帽用于电缆、固定装置、接头和其它电气设备的死端接和绝缘。还用于保护储存中的导线末端。

安装

最低收缩温度	110°C [230°F]
最低完全收缩温度	135°C [275°F]

温度范围

−55°C ～135°C
[−67°F～275°F]

规格/认证

系列	UL标准	瑞侃标准
TC端帽	E85381 600 V，125°C	TC端帽图纸

热缩管

TC端帽半刚性、阻燃的聚烯烃套管端帽（续）

尺寸选择

型号	颜色	长度（mm/in）		内径（mm/in）		收缩后壁厚（mm/in）**
		收缩前标称总长	收缩后最小开口管腔(barrel)*	收缩前最小值	收缩后最大值	加热后
TC4001	白色(-9)	19.1(0.750)	10.2(0.400)	1.6(0.063)	0.8(0.030)	0.51±0.12(0.020±0.005)
TC4003	红色(-2)	25.4(1.000)	14.0(0.550)	3.2(0.125)	1.3(0.050)	0.64±0.12(0.025±0.005)
TC4005	灰色(-8)	28.6(1.125)	14.0(0.550)	6.4(0.250)	2.5(0.100)	0.69±0.12(0.027±0.005)

*关于“barrel”的定义，请参见术语表。

**如果收缩期间套管复原受到限制，壁厚会小于所列值

订货资料

颜色	标准　　根据产品尺寸表，每种型号对应一种颜色
型号选择	选择收缩后能紧贴物体表面上的最大尺寸
标准包装长度	按个包装
订购举例***	产品名称、型号和颜色(例如，TC-CAPS-4003-2)