

# 覆盖Nextel®外被的柔性 热电偶元件 耐高温!

完善您的热电偶组件!  
我们提供全系列OMEGA®陶瓷保护管, 以及兼容套管, 请访问  
[cn.omega.com](http://cn.omega.com)

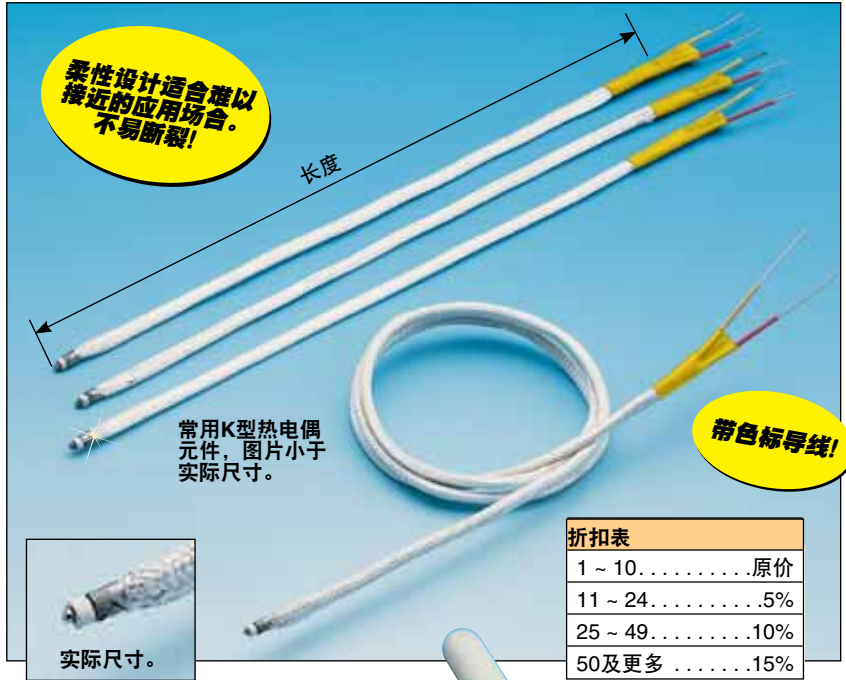
## XC系列



- ✓ 标配长度300 mm (12")  
热电偶元件
- ✓ 可提供K、E和J型分度号
- ✓ 绝缘层额定温度  
高达1200°C (2200°F)

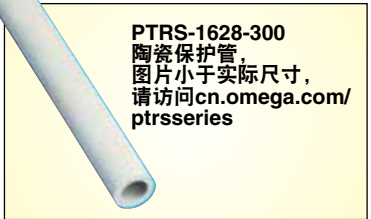
OMEGA® Nextel陶瓷绝缘热电偶是简单易用的精密温度测量元件, 它们是按照行业最高标准制造的。Nextel陶瓷绝缘层的连续使用额定温度是1200°C (2200°F), 短期使用额定温度可达1425°C (2600°F)。这些用途广泛的元件是众多高温应用的理想之选。如果需要, OMEGA®可以将这些元件与热电偶套管及工业级保护头组合起来, 构成完整的保护头和套管组件, 可快速交付。

提供3种尺寸的热电偶线: 14、20和24号线规, 标准元件配置为300 mm (12")长, 配备通用焊接珠、外露连接点型热电偶及13 mm (0.5")裸线端。可选四种分度号: K型(CHROMEALLOM®-ALOMEGA®)、E



折扣表	
1 ~ 10	..... 原价
11 ~ 24	..... 5%
25 ~ 49	..... 10%
50 及更多	..... 15%

型 (CHROMEALLOM®康铜)、J型 (铁康铜) 和N型(OMEGALLOY®-NICROSIL-NISIL)。  
如欲加强耐磨损保护, 请订购不锈钢或Inconel®外部编织层。请咨询销售部门了解详情。



订购			
300 mm (12")长, 带13 mm (0.5")裸线端 (可选其他长度)			
型号	热电偶类型	线规	温度范围
XC-14-K-12	K	14	0 to 1090°C (32 to 2000°F)
XC-20-K-12	K	20	0 to 980°C (32 to 1800°F)
XC-24-K-12	K	24	0 to 870°C (32 to 1600°F)
XC-14-J-12	J	14	0 to 590°C (32 to 1100°F)
XC-20-J-12	J	20	0 to 480°C (32 to 900°F)
XC-24-J-12	J	24	0 to 370°C (32 to 700°F)
XC-14-E-12	E	14	0 to 650°C (32 to 1200°F)
XC-20-E-12	E	20	0 to 540°C (32 to 1000°F)
XC-24-E-12	E	24	0 to 430°C (32 to 800°F)
XC-14-N-12	N	14	0 to 1090°C (32 to 2000°F)
XC-20-N-12	N	20	0 to 980°C (32 to 1800°F)
XC-24-N-12	N	24	0 to 980°C (32 to 1800°F)

如欲订购更长元件, 请将“-12”更改为所需长度。温度限值取决于选用的热电偶材质类型。  
欲购直型M8公插头, 请将“M8-S-M”添加到型号中 (需付额外费用); 欲购直型M12公插头, 请将“M12-S-M”添加到型号中 (需付额外费用)。  
欲购直角M8公插头, 请将“M8-R-M”添加到型号中 (需付额外费用); 欲购直角M12公插头, 请将“M12-S-M”添加到型号中 (需付额外费用)。  
注: 可提供覆有二氧化硅绝缘层的热电偶测温线。请将“XC”改为“XS” (无额外费用)。  
订购示例: XC-20-J-12, 20 AWG热电偶, J型, 12"长, 覆有Nextel陶瓷纤维绝缘层。