

高温热电偶测温线

带有Nextel®或二氧化硅纱纤维绝缘层

可提供高精度SLE
热电偶测温线

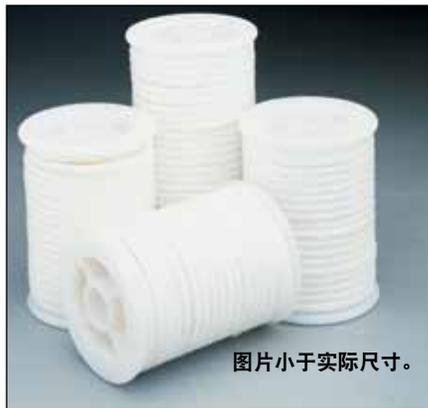
带有分度号彩色
线，方便辨识

- Nextel 312, 连续使用耐高温为1200°C (2200°F); 短期使用额定温度为1425°C (2600°F)
- 二氧化硅纱, 连续使用耐高温达1050°C (1900°F)

Nextel耐高温陶瓷绝缘层配备三类外部编织带。XC为标准编织层, XT为紧密型编织层, XL为松散型编织层。三种类型编织层仅影响所用Nextel的数量, 不影响整体额定温度。

二氧化硅纱为高纯度(SiO₂ >99%)纱, 可提供高达1093°C (2000°F)的耐高温保护, 而且经济实惠。

图片为实际尺寸。



图片小于实际尺寸。



如无Inconel®外部编织层或热电偶套管保护, 不建议在磨蚀环境中使用

请访问cn.omega.com/xc_xs_xt_xl_wire, 了解价格和详情

现货供应!

OMEGA 将为所有热电偶测温线提供Inconel 600、304不锈钢或镀锡铜外部编织层。Inconel 600和不锈钢外部编织层能够增强耐用性和耐磨损保护。

Nextel 440, 连续使用时耐高温达1375°C (2500°F); 短期使用时耐高温达1550°C (2800°F)

型号	AWG
XC4-K-14(*)	14
XC4-K-20(*)	20
XC4-K-24(*)	24
XC4-E-14(*)	14
XC4-E-20(*)	20
XC4-E-24(*)	24
XC4-J-14(*)	14
XC4-J-20(*)	20
XC4-J-24(*)	24

* 请填入线轴长度: 25、50、100、200、500或1000'

订购示例: XC4-K-24-1000, 1000' NEXTEL 440耐高温热电偶测温线。

线轴计价表 (英尺)
7.5 (25) = 每300 (1000)的价格 x 0.0625
15 (50) = 每300 (1000)的价格 x 0.1
30 (100) = 每300 (1000)的价格 x 0.175
60 (200) = 每300 (1000)的价格 x 0.3
150 (500) = 每300 (1000)的价格 x 0.5
300 (1000) = 每300 (1000)的价格 x 1

热电偶类型	型号	材质	AWG	最高温度	
				°C	°F
E CHROMEGLA® 康铜	XC-E-14	Nextel, (标准型)	14	650	1200
	XC-E-20	Nextel, (标准型)	20	540	1000
	XT-E-20	Nextel, (紧密型)	20	540	1000
	XL-E-20	Nextel, (松散型)	20	540	1000
	XC-E-24	Nextel, (标准型)	24	430	800
	XT-E-24	Nextel, (紧密型)	24	430	800
	XL-E-24	Nextel, (松散型)	24	430	800
	XS-E-14	二氧化硅	14	650	1200
	XS-E-20	二氧化硅	20	540	1000
	XS-E-24	二氧化硅	24	430	800
K CHROMEGLA®-ALOMEGA®	XC-K-14	Nextel, (标准型)	14	1090	2000
	XC-K-20	Nextel, (标准型)	20	980	1800
	XT-K-20	Nextel, (紧密型)	20	980	1800
	XL-K-20	Nextel, (松散型)	20	980	1800
	XC-K-24	Nextel, (标准型)	24	870	1600
	XT-K-24	Nextel, (紧密型)	24	870	1600
	XL-K-24	Nextel, (松散型)	24	870	1600
	XS-K-14	二氧化硅	14	1090	2000
	XS-K-20	二氧化硅	20	980	1800
	XS-K-24	二氧化硅	24	870	1600
N OMEGALLOY® OMEGA-P® OMEGA-N® NICROSIL NISIL	XC-N-14	Nextel, (标准型)	14	1090	2000
	XC-N-20	Nextel, (标准型)	20	980	1800
	XT-N-20	Nextel, (紧密型)	20	980	1800
	XL-N-20	Nextel, (松散型)	20	980	1800
	XC-N-24	Nextel, (标准型)	24	980	1800
	XT-N-24	Nextel, (紧密型)	24	980	1800
	XL-N-24	Nextel, (松散型)	24	980	1800
	XS-N-14	二氧化硅	14	1090	2000
	XS-N-20	二氧化硅	20	980	1800
	XS-N-24	二氧化硅	24	980	1800
J 铁康铜	XC-J-14	Nextel, (标准型)	14	590	1100
	XC-J-20	Nextel, (标准型)	20	480	900
	XT-J-20	Nextel, (紧密型)	20	480	900
	XL-J-20	Nextel, (松散型)	20	480	900
	XC-J-24	Nextel, (标准型)	24	370	700
	XT-J-24	Nextel, (紧密型)	24	370	700
	XL-J-24	Nextel, (松散型)	24	370	700
	XS-J-14	二氧化硅	14	590	1100
	XS-J-20	二氧化硅	20	480	900
	XS-J-24	二氧化硅	24	370	700

* 如欲订购特别限制误差热电偶线, 请将“-SLE”添加到型号中的线轴长度前。

订购示例: XC-K-24-200, K型热电偶线, 24 AWG, Nextel 312绝缘层。

注: 护套和导体上带有分度号彩色线。