

成品绝缘热电偶

5SRTC / 5LRTC系列 (5件装)

- ✓ 5件装，方便使用，现货供应
- ✓ 可提供NIST校准
- ✓ PFA绝缘线，最高使用温度260°C (500°F)
- ✓ 玻璃丝编织带绝缘线，最高使用温度480°C (900°F)
- ✓ Kapton® 绝缘线，最高使用温度260°C (500°F)
- ✓ 可提供的长度有1 m和2 m (40和80")
- ✓ 连接器壳体的最高使用温度为220°C (425°F)

可定制长度、
绝缘层和
配置



标准尺寸

如欲订购，请访问 cn.omega.com/5lsc_5srtc，了解价格和详情

型号 ANSI色标	AWG 线规	直径 mm (inch)	绝缘层
5LRTC-GG-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	玻璃丝编织带
5LRTC-GG-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	玻璃丝编织带
5LRTC-TT-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.030)	PFA
5LRTC-TT-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	PFA
5LRTC-KK-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Kapton®
5LRTC-KK-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Kapton®

*填入分度号J、K、T或E。*指定长度，如需1 m，填入“36”，或者如需2 m，填入“72”。

注：对于配备GG或TT电线的热电偶，每5件包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。对于配备KK电线的热电偶，每包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。

订购示例：5LRTC-TT-K-20-72，5件装标准尺寸热电偶，配备长2 m (80")的20 AWG PFA绝缘线。

小尺寸

型号 ANSI色标	AWG 线规	直径 mm (inch)	绝缘层
5SRTC-GG-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	玻璃丝编织带
5SRTC-GG-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	玻璃丝编织带
5SRTC-GG-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	玻璃丝编织带
5SRTC-TT-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	PFA
5SRTC-TT-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	PFA
5SRTC-TT-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	PFA
5SRTC-TT-(*)-36-(**)	36	0.13 (0.005)	PFA
5SRTC-TT-(*)-40-(**)	40	0.076 (0.003)	PFA
5SRTC-KK-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Kapton®
5SRTC-KK-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Kapton®
5SRTC-KK-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	Kapton®

*填入分度号J、K、T或E。*指定长度，如需1 m，填入“36”，或者如需2 m，填入“72”。

注：对于配备GG或TT电线的热电偶，每5件包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。对于配备KK电线的热电偶，每包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。

订购示例：5SRTC-TT-K-36-72，5件装K型热电偶，配备长2 m (80")的36 AWG PFA绝缘线和压塑小型连接器，并带有卡装式耐扭电缆固定头。

配备标准或小尺寸绕线盒的 成品绝缘热电偶

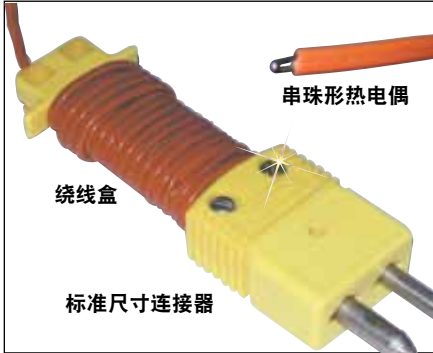
可定制长度、
绝缘层和配置!

5SC / 5LSC
5件装

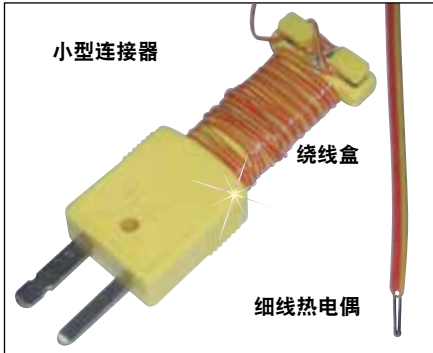
- ✓ 5件装，方便使用，现货供应
- ✓ 可提供NIST校准
- ✓ J、K、T和E型热电偶
- ✓ 玻璃丝编织带绝缘线，最高使用温度480°C (900°F)
- ✓ PFA绝缘线，最高使用温度260°C (500°F)
- ✓ Kapton® 绝缘线，最高使用温度316°C (600°F)
- ✓ 标配长度1 m和2 m (40和80")
- ✓ 连接器壳体和绕线盒的最高使用温度：220°C (425°F)



图片为实际尺寸。



绕线盒提供了一种储存热电偶的方便方法。



两种连接器的图片均小于实际尺寸。

小型SMP绕线盒热电偶

如欲订购，请访问 cn.omega.com/5lsc_5srtc ，了解价格和详情			
型号 ANSI色标	AWG 线规	直径 mm (inch)	绝缘层
5SC-GG-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	玻璃丝编织带
5SC-TT-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	PFA
5SC-TT-(*)-36-(**)	36	0.13 (0.005)	PFA
5SC-TT-(*)-40-(**)	40	0.076 (0.003)	PFA
5SC-KK-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	Kapton®

标配OST绕线盒热电偶

型号 ANSI色标	AWG 线规	直径 mm (inch)	绝缘层
5LSC-GG-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	玻璃丝编织带
5LSC-GG-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	玻璃丝编织带
5LSC-TT-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.030)	PFA
5LSC-TT-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	PFA
5LSC-KK-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Kapton®
5LSC-KK-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Kapton®

*填入分度号J、K、T或E。*指定长度：如需1 m，填入“36”，或者如需2 m，填入“72”。

注：对于配备GG或TT电线的热电偶，每5件包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。对于配备KK电线的热电偶，每包电线长度增加300 mm (1')，费用相应增加。

订购示例：5SC-TT-K-36-72，5件包K型小型绕线盒热电偶，配备长2 m (80")的36 AWG PFA绝缘线。5LSC-GG-K-20-72，5件装K型标准尺寸绕线盒热电偶，配备长2 m (80")的20 AWG玻璃丝编织带绝缘线。