

实用热电偶 手持式探头 304不锈钢或Inconel®金属护套

可提供

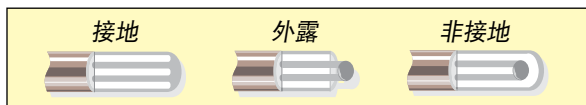


图片小于
实际尺寸。

0.3 m (1')
可伸缩电缆,
可伸长至
1.5 m (5')

手柄永久性地模塑加工在探头金属护套上, 包括电缆
和小型连接器

- ✓ 模塑手柄耐温为220°C (425°F)
- ✓ 可伸缩电缆具有优异的弹性, 可伸长至1.5 m (5')
- ✓ 用于手持式温度计的超小型接头
- ✓ 300、450和600 mm (12、18和24") 标准长度——可定制长度
- ✓ 随附RTD探头, PR-16型 omega.com/pr-16
- ✓ 304、316、321 不锈钢、Inconel和Super OMEGA CLAD® XL金属护套



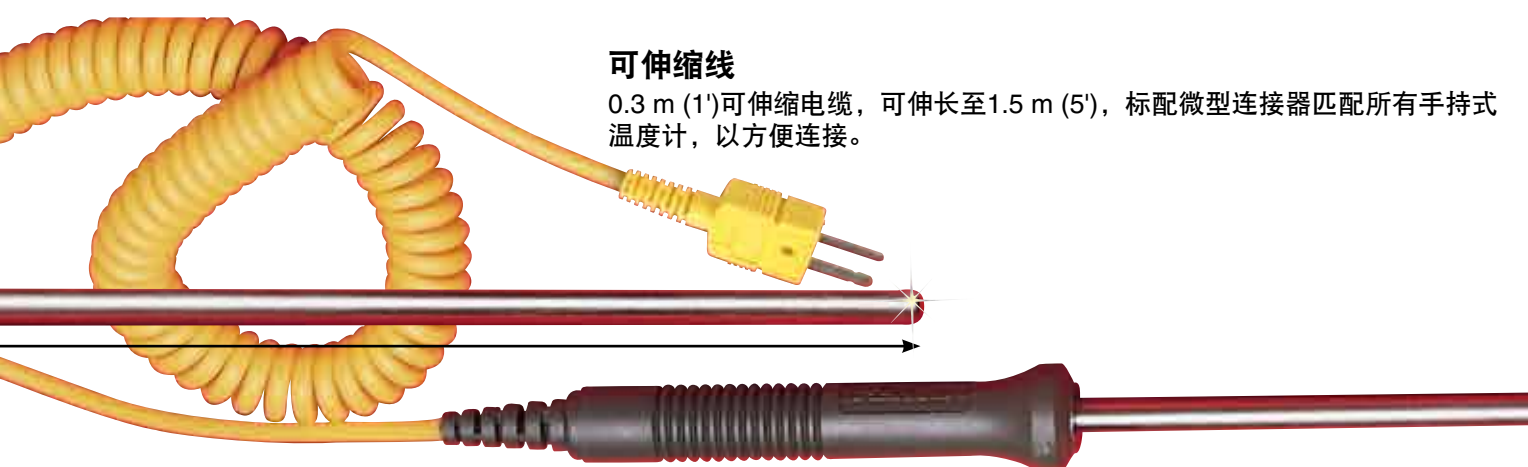
热电偶合金	金属护套直径 mm (inch)	300 mm (12") 长度 型号	450 mm (18") 长度 型号	600 mm (24") 长度 型号
铁-康铜 Inconel 金属护套 J	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	JHIN-116(*)-RSC-12 JHIN-18(*)-RSC-12 JHIN-316(*)-RSC-12 JHIN-14(*)-RSC-12	JHIN-116(*)-RSC-18 JHIN-18(*)-RSC-18 JHIN-316(*)-RSC-18 JHIN-14(*)-RSC-18	JHIN-116(*)-RSC-24 JHIN-18(*)-RSC-24 JHIN-316(*)-RSC-24 JHIN-14(*)-RSC-24
铁-康铜 304不锈钢 金属护套 J	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	JHSS-116(*)-RSC-12 JHSS-18(*)-RSC-12 JHSS-316(*)-RSC-12 JHSS-14(*)-RSC-12	JHSS-116(*)-RSC-18 JHSS-18(*)-RSC-18 JHSS-316(*)-RSC-18 JHSS-14(*)-RSC-18	JHSS-116(*)-RSC-24 JHSS-18(*)-RSC-24 JHSS-316(*)-RSC-24 JHSS-14(*)-RSC-24
CHROMEGA®-ALOMEGA®** Inconel 金属护套 K	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	KHIN-116(*)-RSC-12 KHIN-18(*)-RSC-12 KHIN-316(*)-RSC-12 KHIN-14(*)-RSC-12	KHIN-116(*)-RSC-18 KHIN-18(*)-RSC-18 KHIN-316(*)-RSC-18 KHIN-14(*)-RSC-18	KHIN-116(*)-RSC-24 KHIN-18(*)-RSC-24 KHIN-316(*)-RSC-24 KHIN-14(*)-RSC-24
CHROMEGA®-ALOMEGA®** 304不锈钢 金属护套 K	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	KHSS-116(*)-RSC-12 KHSS-18(*)-RSC-12 KHSS-316(*)-RSC-12 KHSS-14(*)-RSC-12	KHSS-116(*)-RSC-18 KHSS-18(*)-RSC-18 KHSS-316(*)-RSC-18 KHSS-14(*)-RSC-18	KHSS-116(*)-RSC-24 KHSS-18(*)-RSC-24 KHSS-316(*)-RSC-24 KHSS-14(*)-RSC-24
CHROMEGA®-康铜 Inconel 金属护套 E	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	EHIN-116(*)-RSC-12 EHIN-18(*)-RSC-12 EHIN-316(*)-RSC-12 EHIN-14(*)-RSC-12	EHIN-116(*)-RSC-18 EHIN-18(*)-RSC-18 EHIN-316(*)-RSC-18 EHIN-14(*)-RSC-18	EHIN-116(*)-RSC-24 EHIN-18(*)-RSC-24 EHIN-316(*)-RSC-24 EHIN-14(*)-RSC-24
CHROMEGA®-康铜 304不锈钢 金属护套 E	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	EHSS-116(*)-RSC-12 EHSS-18(*)-RSC-12 EHSS-316(*)-RSC-12 EHSS-14(*)-RSC-12	EHSS-116(*)-RSC-18 EHSS-18(*)-RSC-18 EHSS-316(*)-RSC-18 EHSS-14(*)-RSC-18	EHSS-116(*)-RSC-24 EHSS-18(*)-RSC-24 EHSS-316(*)-RSC-24 EHSS-14(*)-RSC-24
铜-康铜 Inconel 金属护套 T	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	THIN-116(*)-RSC-12 THIN-18(*)-RSC-12 THIN-316(*)-RSC-12 THIN-14(*)-RSC-12	THIN-116(*)-RSC-18 THIN-18(*)-RSC-18 THIN-316(*)-RSC-18 THIN-14(*)-RSC-18	THIN-116(*)-RSC-24 THIN-18(*)-RSC-24 THIN-316(*)-RSC-24 THIN-14(*)-RSC-24
铜-康铜 304不锈钢 金属护套 T	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	THSS-116(*)-RSC-12 THSS-18(*)-RSC-12 THSS-316(*)-RSC-12 THSS-14(*)-RSC-12	THSS-116(*)-RSC-18 THSS-18(*)-RSC-18 THSS-316(*)-RSC-18 THSS-14(*)-RSC-18	THSS-116(*)-RSC-24 THSS-18(*)-RSC-24 THSS-316(*)-RSC-24 THSS-14(*)-RSC-24

* 指定连接点类型: E (外露), G (接地), U (非接地) 或 S (表面)。注: 可提供PFA涂层, 带有并未模塑固定的手柄。请使用标准零件号加后缀“-PFA”进行订购, 需付额外费用。最高200°C (400°F)

** 如需最高额定温度和稳定性, 请将“SS”或“IN”更换为“XL” (需付额外费用)。

订购示例: KHSS-18G-RSC-12, K型, 3.0 mm (1/8")接地端, 长300 mm (12"), 304不锈钢金属护套

如需其他长度, 请咨询销售部门。如欲订购310、316或321不锈钢金属护套, 请将型号中的“SS”更改为“310SS”、“316SS”或“321SS”; 无额外费用。KHXL-14G-RSC-12, Super OMEGA CLAD® XL, K型, 6 mm (1/4")接地端, 长300 mm (12"), 321不锈钢金属护套。



可伸缩线

0.3 m (1')可伸缩电缆, 可伸长至1.5 m (5'), 标配微型连接器匹配所有手持式温度计, 以方便连接。

折扣表	
1-10件.....	原价
11-24件.....	10%
25-49件.....	20%
50件以上.....	咨询销售部门

经济型现货特殊尖端探头

*额定温度取决于热电偶类型、金属护套直径和环境。

推荐的手持式仪表

HHM290

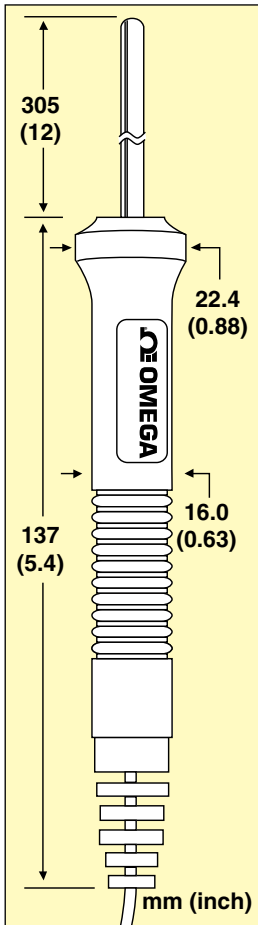
- ✓ 大尺寸背光显示屏
- ✓ 内置IR高温计

请访问 omega.com/hhm290, 了解有关SUPERMETER® 的更多信息!

不含探头。

已获专利

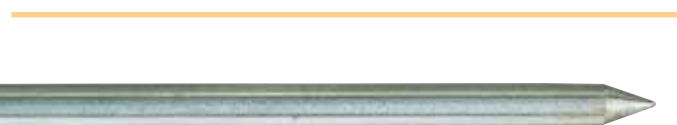
受美国和国际专利及待批专利申请保护。



空气探头

外露元件可快速测量气流。额定温度870°C (1600°F)。仅可提供4.5 mm (3/16")直径和外露端型号。如欲订购, 请将后缀“-AP”添加到型号中 (需付额外费用)。

订购示例: KHSS-316E-RSC-12-AP, 长300 mm (12")的手持式探头, K型, 外径4.5 mm (3/16"), 304不锈钢金属护套, 外露端, 空气探头尖端。



插入式探头 (流行款)

锥形尖端, 可插入软质和半冰冻材料中。额定温度1150°C (2100°F)。仅可提供4.5 mm (3/16")或6 mm (1/4")直径和接地端型号。

如欲订购, 请将后缀“-NP”添加到型号中 (需付额外费用)

订购示例: KHSS-316G-RSC-12-NP, 长300 mm (12")的手持式探头, K型, 4.5 mm (3/16")外径, 304不锈钢金属护套, 接地端, 锥形探头尖端。

金属护套材质

由OMEGACLAD®线制成的探头可采用304不锈钢、310不锈钢、316不锈钢、321不锈钢和Super XL或Inconel® 600护套。尽管所有材质都可用于各种应用, 但它们之间的区别有助于确定在特殊应用中选用的类型。304不锈钢额定温度为900°C (1650°F), 321不锈钢额定温度为870°C (1600°F), 而Inconel®额定温度为1150°C (2100°F)。两种材质在氧化、真空和惰性气体中都可评级为“非常好”, 而在氢气中则评级为“良好”。304不锈钢和321不锈钢推荐用于一般化学应用、食品应用、炼油厂应用和蒸汽管路。321不锈钢与304相同, 但增加了钛作为稳定剂。钛有助于防止温度在650°C (1200°F)以上时的焊接腐蚀。Inconel 600最适合燃气炉、镀铅槽和含有氧化物的镀槽混合物应用。Inconel不得用于受到硫污染的盐槽中。