

低噪声热电偶

探头带耐高温 标准型连接器

达到或者超出
误差特殊
限制 (SLE)
和 EN 60584-2:
1 级容差

可提供
SUPER
OMEGACLAD™ XL
THERMOCOUPLE PROBES

OMEGACAL™
Factory CAL
AVAILABLE



图片略小于实际尺寸。

30° 探头是OMEGA Engineering, Inc.在美国的专利设计。
美国和国际专利以及申请中的专利。

MONOGRAM®



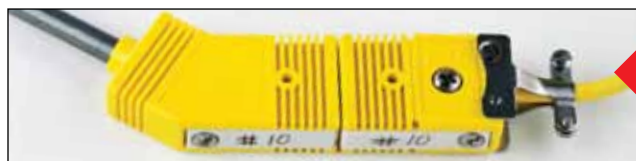
- ✓ 连接器额定温度：
260°C (500°F)
- ✓ 环保型无镉液晶聚合体材料
- ✓ 包含对接连接器、电缆夹、书写窗和接地片！
- ✓ 接地片连接可防止电噪声
- ✓ 接地片可增加机械强度
- ✓ 便于识别的书写区
- ✓ 兼容标准型探头和连接器
- ✓ 提供5点校准

书写连接器是OMEGA Engineering, Inc.在美国的专利设计

OMEGA®低噪声热电偶探头和连接器可从探头的金属护套经连接器直到仪器之间保持电气连接。此系统可确保很高的测量精度，并能防止电噪声。外部接地片可保持接地线的电气连接，并加强两个连接器之间的机械连接。母连接器上有方便的书写区，易于识别。

备用书写窗

型号	说明
WCP-L	GST连接器表面，5件包
WCP-GST	连接器 / 探头侧面，5件包

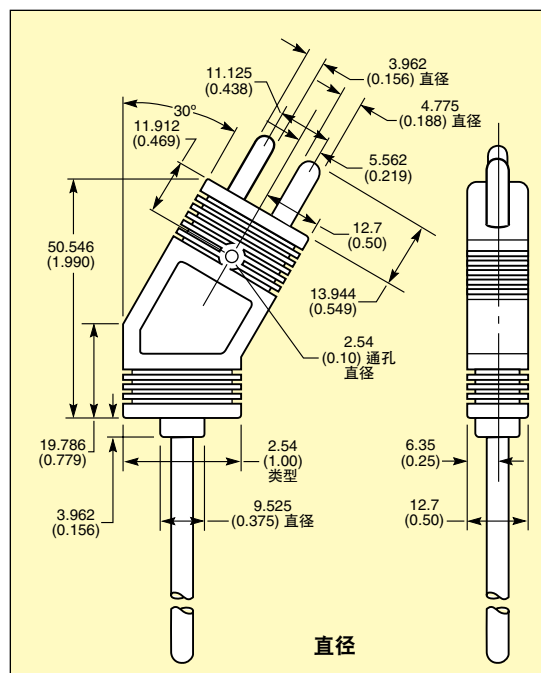


对于不需要外部接地片的应用，每个探头和连接器都包含塑料书写窗，以提供额外的书写区。注：书写窗无法与接地片同时使用。所有型号都免费提供对接连接器2电缆夹。

所有低噪声探头都免费提供对接连接器、电缆夹和锁箍。



每对连接器都包含一个保护接地片。额外的接地片单独销售，GS-GST-10型（10件装）。建议低噪声探头使用双绞线 / 屏蔽线。



低噪声耐高温探头

标准型连接器

标准尺寸



所示为
ANSI
色标

如欲订购
IEC
色标, 请访问
omega.com



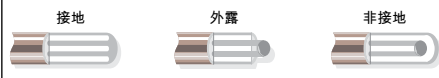
所有低噪声探头都包含对接连接器、
电缆夹和附加安装件。

图片小于实际尺寸。

达到或者超出
误差特殊
限制 (SLE)
和 EN 60584-2:
1级容差

本部分介绍更多带标
准连接器的探头

连接点类型



提供5点校准常用
尺寸的探头长度12"、
18" 和24"

还可提供310、321不锈钢或Super OMEGACLAD® XL金属护套！请参阅下面的订购建议。

所有型号均可快速发货！

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

热电偶 合金	金属护套直径 (英寸)	型号 长度12"	型号 长度18"	型号 长度24"
铁 康铜 Inconel 金属护套 J	1/16 1/8 3/16 1/4	HGJQIN-116(*)-12 HGJQIN-18(*)-12 HGJQIN-316(*)-12 HGJQIN-14(*)-12	HGJQIN-116(*)-18 HGJQIN-18(*)-18 HGJQIN-316(*)-18 HGJQIN-14(*)-18	HGJQIN-116(*)-24 HGJQIN-18(*)-24 HGJQIN-316(*)-24 HGJQIN-14(*)-24
铁 康铜 304不锈钢 金属护套 J	1/16 1/8 3/16 1/4	HGJQSS-116(*)-12 HGJQSS-18(*)-12 HGJQSS-316(*)-12 HGJQSS-14(*)-12	HGJQSS-116(*)-18 HGJQSS-18(*)-18 HGJQSS-316(*)-18 HGJQSS-14(*)-18	HGJQSS-116(*)-24 HGJQSS-18(*)-24 HGJQSS-316(*)-24 HGJQSS-14(*)-24
CHROMEQA®- ALOMEGA® Inconel 金属护套 K	1/16 1/8 3/16 1/4	HGKQIN-116(*)-12 HGKQIN-18(*)-12 HGKQIN-316(*)-12 HGKQIN-14(*)-12	HGKQIN-116(*)-18 HGKQIN-18(*)-18 HGKQIN-316(*)-18 HGKQIN-14(*)-18	HGKQIN-116(*)-24 HGKQIN-18(*)-24 HGKQIN-316(*)-24 HGKQIN-14(*)-24
CHROMEQA®- ALOMEGA® 304不锈钢 金属护套 K	1/16 1/8 3/16 1/4	HGKQSS-116(*)-12 HGKQSS-18(*)-12 HGKQSS-316(*)-12 HGKQSS-14(*)-12	HGKQSS-116(*)-18 HGKQSS-18(*)-18 HGKQSS-316(*)-18 HGKQSS-14(*)-18	HGKQSS-116(*)-24 HGKQSS-18(*)-24 HGKQSS-316(*)-24 HGKQSS-14(*)-24
CHROMEQA®- 康铜 Inconel 金属护套 E	1/16 1/8 3/16 1/4	HGEQIN-116(*)-12 HGEQIN-18(*)-12 HGEQIN-316(*)-12 HGEQIN-14(*)-12	HGEQIN-116(*)-18 HGEQIN-18(*)-18 HGEQIN-316(*)-18 HGEQIN-14(*)-18	HGEQIN-116(*)-24 HGEQIN-18(*)-24 HGEQIN-316(*)-24 HGEQIN-14(*)-24
CHROMEQA®- 康铜 304不锈钢 金属护套 E	1/16 1/8 3/16 1/4	HGEQSS-116(*)-12 HGEQSS-18(*)-12 HGEQSS-316(*)-12 HGEQSS-14(*)-12	HGEQSS-116(*)-18 HGEQSS-18(*)-18 HGEQSS-316(*)-18 HGEQSS-14(*)-18	HGEQSS-116(*)-24 HGEQSS-18(*)-24 HGEQSS-316(*)-24 HGEQSS-14(*)-24
铜 康铜 Inconel 金属护套 T	1/16 1/8 3/16 1/4	HGTQIN-116(*)-12 HGTQIN-18(*)-12 HGTQIN-316(*)-12 HGTQIN-14(*)-12	HGTQIN-116(*)-18 HGTQIN-18(*)-18 HGTQIN-316(*)-18 HGTQIN-14(*)-18	HGTQIN-116(*)-24 HGTQIN-18(*)-24 HGTQIN-316(*)-24 HGTQIN-14(*)-24
铜 康铜 304不锈钢 金属护套 T	1/16 1/8 3/16 1/4	HGTQSS-116(*)-12 HGTQSS-18(*)-12 HGTQSS-316(*)-12 HGTQSS-14(*)-12*	HGTQSS-116(*)-18 HGTQSS-18(*)-18 HGTQSS-316(*)-18 HGTQSS-14(*)-18	HGTQSS-116(*)-24 HGTQSS-18(*)-24 HGTQSS-316(*)-24 HGTQSS-14(*)-24

* 指定连接点类型: "G" (接地), "E" (外露) 或 "U" (非接地)。长度为2到12"的探头无额外费用。

† 可提供其他长度以及IEC色标, 请咨询销售部门。每个探头都随附有对接连接器、电缆夹、接地片和锁箍。额外的接地片, GS-GST-10, 需付额外费用。

如欲订购321不锈钢金属护套, 请将型号中的 "SS" 更改为 "321SS", 无额外费用; 示例: HGKQ321SS-316G-12。如欲订购Super OMEGACLAD®, 请将 "IN" 更改为 "XL"。

订购示例: HGKQSS-116U-12, 快速脱开探头, K型, 304 SS金属护套, 外径1/16", 非接地接点,

低噪声耐高温探头

标准型连接器

公制尺寸

OMEGACAL[®]
Factory CAL
AVAILABLE

MADE IN
USA

所示为
ANSI
色标

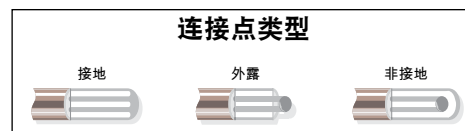
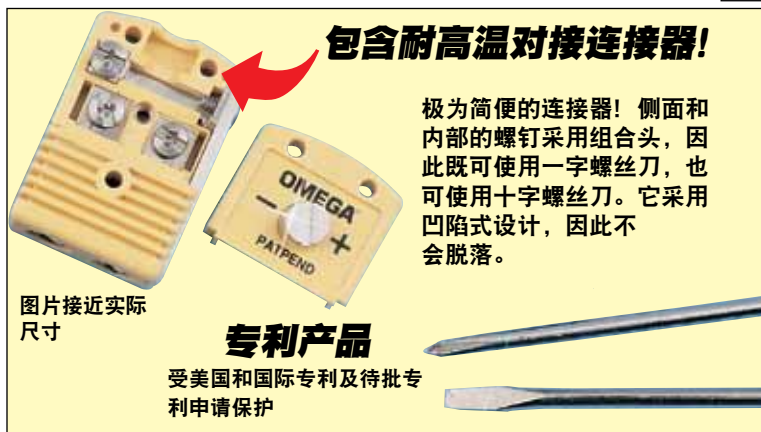
如欲订购
IEC
色标，请访问
omega.com

SUPER
OMEGACLAD[®] XL
THERMOCOUPLE WIRE
最高性能金属护套
消除了高温漂移

可提供K型或N型，请咨询销售
人员以了解规格和价格

达到或者超出
误差特殊
限制
(SLE)
和EN 60584-2:
I级公差

部分中介绍低噪声
标准连接器



所有低噪声探头都包含对接连接器和电缆夹。

提供5点校准

还可提供310、321不锈钢或Super OMEGACLAD[®] XL金属护套! 请参阅下面的订购建议。

常用尺寸的探头长度300、450和600 mm[†]

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

热电偶合金	金属护套直径 mm	型号 长度300 mm	型号 长度450 mm	型号 长度600 mm
铁	1.5	HGJQIN-M15(*)-300	HGJQIN-M15(*)-450	HGJQIN-M15(*)-600
康铜	3.0	HGJQIN-M30(*)-300	HGJQIN-M30(*)-450	HGJQIN-M30(*)-600
Inconel	4.5	HGJQIN-M45(*)-300	HGJQIN-M45(*)-450	HGJQIN-M45(*)-600
金属护套	6.0	HGJQIN-M60(*)-300	HGJQIN-M60(*)-450	HGJQIN-M60(*)-600
铁	1.5	HGJQSS-M15(*)-300	HGJQSS-M15(*)-450	HGJQSS-M15(*)-600
康铜	3.0	HGJQSS-M30(*)-300	HGJQSS-M30(*)-450	HGJQSS-M30(*)-600
304不锈钢	4.5	HGJQSS-M45(*)-300	HGJQSS-M45(*)-450	HGJQSS-M45(*)-600
金属护套	6.0	HGJQSS-M60(*)-300	HGJQSS-M60(*)-450	HGJQSS-M60(*)-600
CHROMEGA [®] -ALOMEGA [®]	1.5	HGKQIN-M15(*)-300	HGKQIN-M15(*)-450	HGKQIN-M15(*)-600
Inconel	3.0	HGKQIN-M30(*)-300	HGKQIN-M30(*)-450	HGKQIN-M30(*)-600
金属护套	4.5	HGKQIN-M45(*)-300	HGKQIN-M45(*)-450	HGKQIN-M45(*)-600
	6.0	HGKQIN-M60(*)-300	HGKQIN-M60(*)-450	HGKQIN-M60(*)-600
CHROMEGA [®] -ALOMEGA [®]	1.5	HGKQSS-M15(*)-300	HGKQSS-M15(*)-450	HGKQSS-M15(*)-600
304不锈钢	3.0	HGKQSS-M30(*)-300	HGKQSS-M30(*)-450	HGKQSS-M30(*)-600
金属护套	4.5	HGKQSS-M45(*)-300	HGKQSS-M45(*)-450	HGKQSS-M45(*)-600
	6.0	HGKQSS-M60(*)-300	HGKQSS-M60(*)-450	HGKQSS-M60(*)-600
CHROMEGA [®] -康铜	1.5	HGEQIN-M15(*)-300	HGEQIN-M15(*)-450	HGEQIN-M15(*)-600
Inconel	3.0	HGEQIN-M30(*)-300	HGEQIN-M30(*)-450	HGEQIN-M30(*)-600
金属护套	4.5	HGEQIN-M45(*)-300	HGEQIN-M45(*)-450	HGEQIN-M45(*)-600
	6.0	HGEQIN-M60(*)-300	HGEQIN-M60(*)-450	HGEQIN-M60(*)-600
CHROMEGA [®] -康铜	1.5	HGEQSS-M15(*)-300	HGEQSS-M15(*)-450	HGEQSS-M15(*)-600
304不锈钢	3.0	HGEQSS-M30(*)-300	HGEQSS-M30(*)-450	HGEQSS-M30(*)-600
金属护套	4.5	HGEQSS-M45(*)-300	HGEQSS-M45(*)-450	HGEQSS-M45(*)-600
	6.0	HGEQSS-M60(*)-300	HGEQSS-M60(*)-450	HGEQSS-M60(*)-600
铜	1.5	HGTQIN-M15(*)-300	HGTQIN-M15(*)-450	HGTQIN-M15(*)-600
康铜	3.0	HGTQIN-M30(*)-300	HGTQIN-M30(*)-450	HGTQIN-M30(*)-600
Inconel	4.5	HGTQIN-M45(*)-300	HGTQIN-M45(*)-450	HGTQIN-M45(*)-600
金属护套	6.0	HGTQIN-M60(*)-300	HGTQIN-M60(*)-450	HGTQIN-M60(*)-600
铜	1.5	HGTQSS-M15(*)-300	HGTQSS-M15(*)-450	HGTQSS-M15(*)-600
康铜	3.0	HGTQSS-M30(*)-300	HGTQSS-M30(*)-450	HGTQSS-M30(*)-600
304不锈钢	4.5	HGTQSS-M45(*)-300	HGTQSS-M45(*)-450	HGTQSS-M45(*)-600
金属护套	6.0	HGTQSS-M60(*)-300	HGTQSS-M60(*)-450	HGTQSS-M60(*)-600

* 指定连接点类型: “G” (接地), “E” (外露) 或 “U” (非接地)。长度为2到12" 的探头无额外费用。

† 可提供其他长度以及IEC色标, 请咨询销售部门。每个探头都随附有对接连接器、电缆夹、接地片和锁箍。额外的接地片, GS-GST-10。

如欲订购321 SS金属护套, 请将型号中的“SS”更改为“321SS”, 无额外费用; 示例: HGKQ321SS-316G-12。

如欲订购Super OMEGACLAD[®], 请将“IN”更改为“XL”。

订购示例: HGKQIN-M30U-300, 快速脱开探头, K型, Inconel金属护套, 外径3.0 mm, 非接地接点, 长度300 mm。