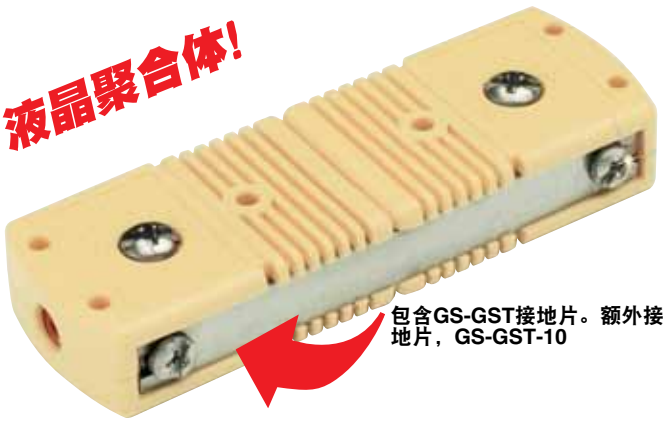
低噪声耐高温标准连接器

HGST型液晶聚合体

额定温度为-29 ~ 260˚C (-20 ~ 500˚F)

所示为ANSI色标 | 如欲订购IEC色标，请访问omega.com

液晶聚合体!



包含GS-GST接地片。额外接地片，GS-GST-10

- 接地连接器可防止产生电噪声误差
- 连接可防止振动和电线移动而造成信号丢失
- 书写窗
- 环保的无镉液晶聚合体外壳

包含HCP-L书写窗。

图片为实际尺寸。

请访问omega.com以了解TWSH系列双绞屏蔽热电偶线的信息。

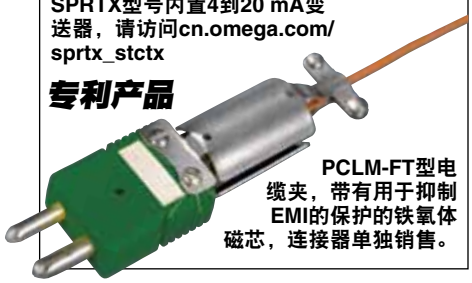
新型OMEGA® HGST低噪声连接器设计用于为OMEGA®探头和延长线建立简单的接地线连接。20 AWG双绞屏蔽电缆的地线或覆有编织层的电线的屏蔽线采用压接方式，并通过HGST的内部安装件固定到位。HGST具备出色的热特性和电气特性，能够确保很高的精度。每个连接器都包含HCP-L和HCP-HGST书写窗。外部接地片可增加机械强度，并加固连接器之间的机械连接。接地片还可保持整个连接器中的电气连接，防止产生电噪声误差。

另提供!

变送器和用于抑制EMI的铁氧体磁芯

SPRTX型号内置4到20 mA变送器，请访问cn.omega.com/sprtx_stctx

专利产品

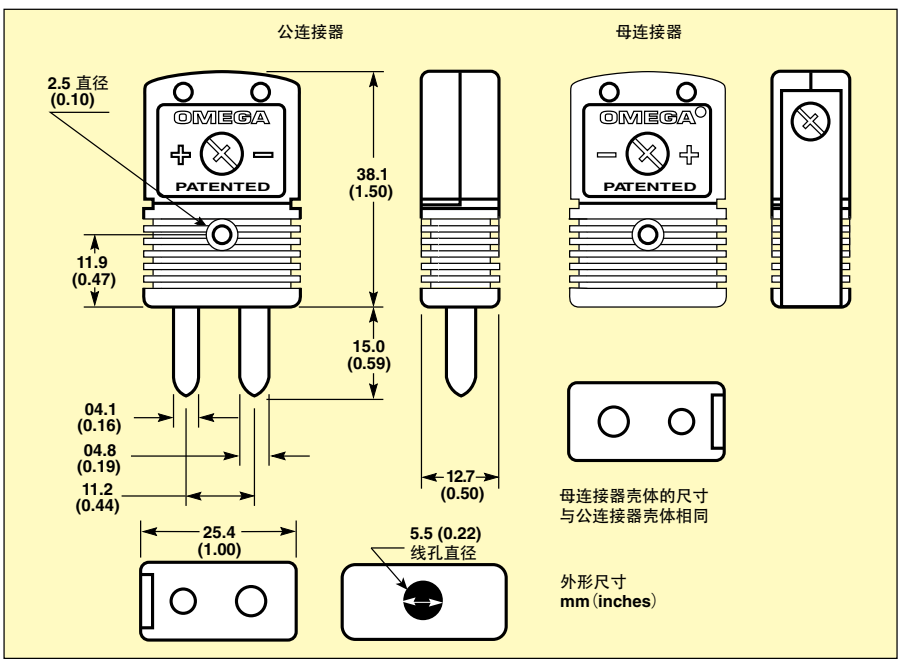


PCLM-FT型电缆夹，带有用于抑制EMI的保护的铁氧体磁芯，连接器单独销售。

PCLM-FT型电缆夹，带有用于抑制EMI的铁氧体磁芯，连接器单独销售。

受美国和国际专利及待批专利申请保护。

请访问cn.omega.com/hgjmqin以了解低噪声热电偶探头的信息



包含HCP-HGST侧面书写窗，
提供额外书写窗

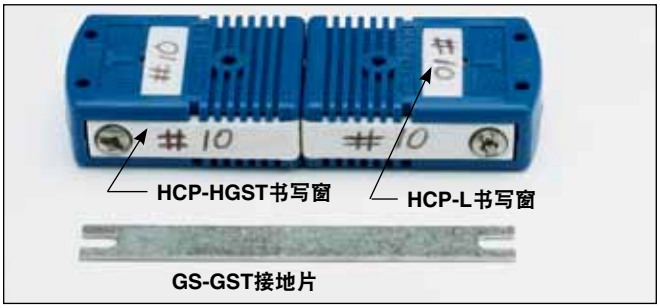
标准尺寸连接器，
图片为实际尺寸

带书写窗连接器是OMEGA Engineering, Inc.的专利设计

接受最大尺寸为14 AWG的绞线或单股线

配件双绞屏蔽热电偶线，请参阅omega.com/tt-j-twsh

请访问omega.com以在线了解OMEGA的连接器完整选择



每个连接器都随附用于连接器表面和侧面的书写窗。接地片替换侧面的书写窗并保持整个连接器对的电气连接。

采用组合头螺钉，既可使用一字螺丝刀，也可使用十字螺丝刀!

连接器设计是OMEGA Engineering, Inc.的注册商标。

配件

型号	说明
HCP-L	HGST连接器表面的书写窗
HCP-HGST	HGST连接器侧面的书写窗
GS-GST-10	接地片

如欲订购，*请访问cn.omega.com/hgst*

合金代码†	与连接器配合使用的热电偶类型	连接器中使用的补偿合金		外壳颜色	型号
		+	–		
K	CHROMEGA®-ALOMEGA®	CHROMEGA®	ALOMEGA®	黄色	HGST-K-(*)
T	铜—康铜	铜	康铜	蓝色	HGST-T-(*)
J	铁—康铜	铁	康铜	黑色	HGST-J-(*)
E	CHROMEGA®康铜	CHROMEGA®	康铜	紫色	HGST-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	铜	RNX/SNX	绿色	HGST-R/S-(*)
U	无补偿	铜	铜	白色	HGST-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	橙色	HGST-N-(*)

如欲订购，“M**”只购买公连接器，“**F**”只购买母连接器*
† J、K、T、S和B均为ANSI标识名。OMEGALLOY®通常称为镍铬硅电偶合金
U型（未补偿）连接器用于B型热电偶（铂/6%铑-铂/30%铑）。
***订购示例：HGST-K-F**，K型母连接器。*