

低噪声耐高温小型连接器

GMP玻璃纤维填充尼龙，额定温度为-29 ~ 220°C (-20 ~ 425°F)

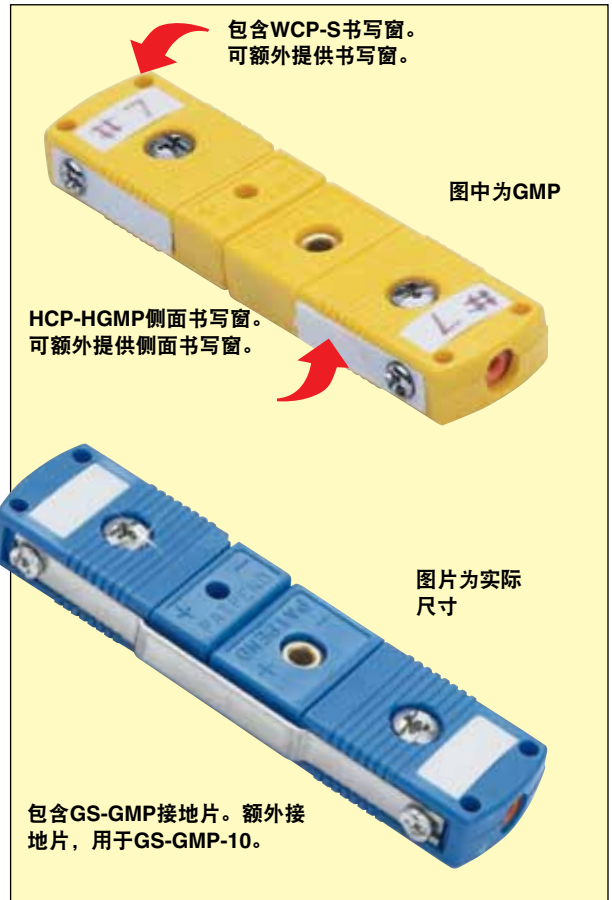
HGMP液晶聚合体，额定温度为-29 ~ 260°C (-20 ~ 500°F)

HGMP和GMP系列

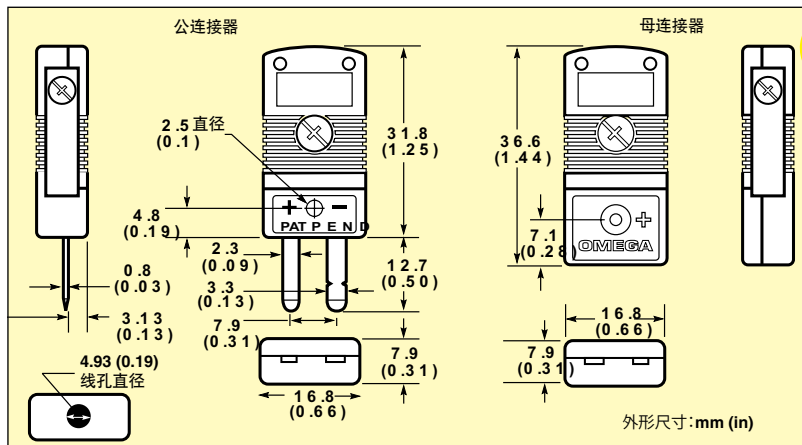
MONOGRAM[®]
SERIES

- ✓ 接地连接器可防止产生电噪声误差
- ✓ 便于识别的书写窗
- ✓ 优异的机械连接可防止振动和电线移动而造成信号丢失
- ✓ 高纯度热电偶合金插针和插座
- ✓ 接受最大尺寸为20 AWG的绞线或单股线

OMEGA[®] GMP和HGMP小型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，并通过内部硬件固定到位。它们具备出色的热特性和电气特性，能够确保很高的精度。每个连接器的前面和侧面都有书写窗，并通过外部接地片保持与接地线的连接和加固连接器之间的机械连接。



请访问omega.com/exgg-2cu_3cu_wire以了解关于EXPP系列双绞屏蔽热电偶线的信息。



所有公连接器
包含免费安装件

压接式黄铜和
不锈钢衬套



可提供适合直径为0.020到0.125"以及1.5和3.0 mm的探头的尺寸。请参见cn.omega.com

小型连接器，图片为实际尺寸。



另提供!
变通器和用于抑制EMI的铁氧体磁心

STCTX内置4到20 mA变通器。
请访问omega.com/sprtx-stctx

专利产品

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

请访问cn.omega.com以了解OMEGA的连接配件完整选择。

折扣表	
1-10.....	原价
11-49.....	5%
50-99.....	10%
100-999.....	15%
1000-4999.....	20%
5000及更多.....	25%

接受最大尺寸为20 AWG的绞线或单股线。

连接器设计是OMEGA Engineering, Inc.的注册商标。

极为简便的连接器！内部和侧面的螺钉采用组合头，因此既可使用一字螺丝刀，也可使用十字螺丝刀。它们采用凹陷式设计，因此不会脱落。

如欲订购，请访问cn.omega.com/gmp，了解价格和详情

合金代码 [†]	类型 热电偶 与连接器配合使用的	连接器 中使用的补偿合金		外壳 颜色	型号
		+	-		
K	CHROMEALLOY®-ALOMEGA®	CHROMEALLOY®	ALOMEGA®	黄色	GMP-K-(*)
T	铜-康铜	铜	康铜	蓝色	GMP-T-(*)
J	铁-康铜	铁	康铜	黑色	GMP-J-(*)
E	CHROMEALLOY®-康铜	CHROMEALLOY®	康铜	紫色	GMP-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	铜	合金11	绿色	GMP-R/S-(*)
C	W/5% Re-W/26%Re	CPX	CNX	红色	GMP-C-(*)
U	无补偿	铜	铜	白色	GMP-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	橙色	GMP-N-(*)
K	CHROMEALLOY®-ALOMEGA®	CHROMEALLOY®	ALOMEGA®	黄色	HGMP-K-(*)
T	铜-康铜	铜	康铜	蓝色	HGMP-T-(*)
J	铁-康铜	铁	康铜	黑色	HGMP-J-(*)
E	CHROMEALLOY®-康铜	CHROMEALLOY®	康铜	紫色	HGMP-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	铜	RNX/SNX	绿色	HGMP-R/S-(*)
C	W/5% Re-W/26%Re	CPX	CNX	红色	HGMP-C-(*)
U	无补偿	铜	铜	白色	HGMP-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	橙色	HGMP-N-(*)

配件

型号	说明
HCP-S	HGMP连接器表面的书写窗
WCP-S	GMP连接器表面的可更换书写窗
HCP-HGMP	HGMP连接器侧面的书写窗
WCP-GMP	GMP连接器侧面的可更换书写插片
GS-GMP-10	接地片

注：每个连接器都随附用于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的电气连接。

*如欲订购，指定“-MF”购买一对连接器，“-M”只购买公连接器，“-F”只购买母连接器。
[†]J、K、T、E、R、S和B均为ANSI标识号。OMEGALLOY®通常称为镍铬硅热电偶合金。所示为ANSI色标。
 注：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：**GMP-K-MF**，玻璃纤维填充尼龙，K型分度号，连接器对。**HGMP-J-M**，耐高温，低噪声，J型分度号，公连接器；**HGMP-K-F**，耐高温，低噪声，K型分度号，母连接器。