

# 超高温小型陶瓷连接器

OMEGA独有的高纯铝壳体型号SHX和USHX，额定温度 -29 ~ 650°C (-20 ~ 1200°F)

- ✓ 超坚固耐用陶瓷结构
- ✓ 带可拆卸盖设计的一体式壳体
- ✓ 超大螺钉端子便于接线
- ✓ 可接受最大20 AWG的绞线或单股线
- ✓ 组合十字槽 / 一字槽螺丝

SHX超小型连接器是与细热电偶测温线配合在高温环境中应用的理想之选。SHX连接器带有永久性色标点，符合ANSI和OMEGA标准；对于污染可能会对工艺过程产生不利影响的高真空炉等应用，USHX连接器带有一个可去除的色标点。两片式陶瓷结构可确保长使用寿命，而超大螺钉端子则使接线更加方便。



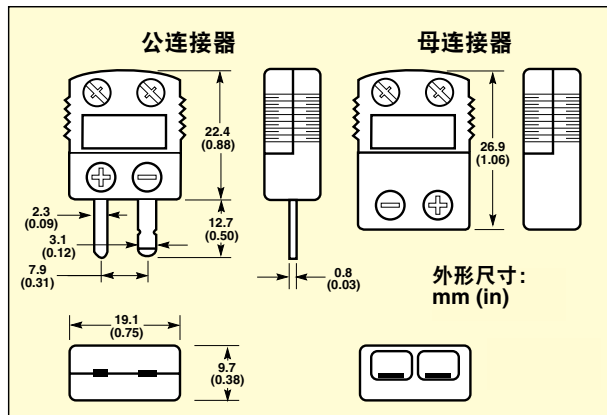
## SHX系列基本型公连接器



色标点

小型连接器，图片为实际尺寸。

4.93 mm (0.19") 接线孔



在技术进步允许的条件下，我们不断进行变革。请在订购时了解是否有更多功能。

**可提供：**

- SHX型釉面色标点
- USHX型无釉可去除色标点

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

**如欲订购，请访问 [cn.omega.com/shx](http://cn.omega.com/shx)，了解价格和详情**

| 合金代码†      | 与连接器配合使用的热电偶类型     | 用于连接器中的补偿合金 |           | 合金色标    | ANSI 型号        |
|------------|--------------------|-------------|-----------|---------|----------------|
|            |                    | +           | -         |         |                |
| <b>K</b>   | ALOMEGA®           | CHROMEGA®   | ALOMEGA®  | 黄色      | SHX-K-(* )     |
| <b>T</b>   | 铜-康铜               | 铜           | 康铜        | 蓝色      | SHX-T-(* )     |
| <b>J</b>   | 铁-康铜               | 铁           | 康铜        | 黑色      | SHX-J-(* )     |
| <b>E</b>   | CHROMEGA® 康铜       | CHROMEGA®   | 康铜        | 紫色      | SHX-E-(* )     |
| <b>R/S</b> | Pt / 13%Rh-Pt      | 铜           | RNX / SNX | 绿色      | SHX-R / S-(* ) |
| <b>G</b>   | W-W / 26%Re        | GPX         | GNX       | 红色 / 绿色 | SHX-G-(* )     |
| <b>C</b>   | W / 5%Re-W / 26%Re | CPX         | CNX       | 红色      | SHX-C-(* )     |
| <b>D</b>   | W / 3%Re-W / 25%Re | DPX         | DNX       | 红色 / 白色 | SHX-D-(* )     |
| <b>U</b>   | 无补偿                | Copper      | 铜         | 白色      | SHX-U-(* )     |
| <b>N</b>   | OMEGALLOY®         | OMEGA-P®    | OMEGA-N®  | 橙色      | SHX-N-(* )     |

注：U型无补偿（型号SHX-U）连接器与B型热电偶（铂 / 6%铑-铂 / 30%铑）配合使用。  
 注：如欲订购非釉面连接器（USHX型），请将前缀“U”添加到型号中，无额外费用。  
 订购示例：SHX-K-M，釉面连接器，公连接器。  
 USHX-K-F，非釉面连接件，母连接器。  
 BB-SMP-CR062-100，100件装用于0.062直径探头的压接式黄铜衬套。有关更多信息，请访问 [cn.omega.com](http://cn.omega.com)。



\*如欲订购，请填写入“MF”订购一对连接器，填入“M”仅订购公连接器，或者填入“F”仅订购母连接器。  
 †J、K、T、E、R、S和B均为ANSI标识号。OMEGALLOY®，N型通常称为镍铬硅热电偶合金。