

拓展手柄

超声波检测探头配件，可帮助实现所有温度范围内方便准确，快速可靠的测量。

关键词: 腐蚀，磨蚀，在线检测，极端环境，高温，预留口检测，加长手柄



ionix

ADVANCED TECHNOLOGIES

描述

可拆卸的手柄可以扩展HotSense UT探头可到达的范围，在佩戴PPE检测时，可提供额外的抓握力，保护用户免受极端温度的影响。其特殊的设计使预留口检测检测更容易和更安全。

其内在集成的螺纹，手柄可以简单地拧在超声波传感器的后面。

探头可以在多个手柄之间进行切换，从而适用于不同的应用工况。

2英寸手柄可选择带有密封盖的线套，其可夹住电缆，防止水，耦合剂和碎片进入探头连接器，从而提供额外保护。适合手持使用或自动扫描。

优点

- 延长超声波检测探头可到达的范围，以保护使用者免受极端温度的影响。
- 佩戴个人防护装备(PPE)处理探头时提供额外的握紧力。
- 保护电缆和探针连接免受机械损伤
- 2英寸手柄上的线套可以防止水和污垢在探头后部积聚
- 重量轻，有凸边表面，加强握紧力
- 热插拔，更换不同长度手柄以适应以不同应用
- 与所有标准无铠装电缆兼容

应用

- 任何极端环境，或高温点或网格测量
- 特别适用于预留口检测
- 2英寸手柄和线套可保护连接器，并在探头扫描时升起电缆
- 6英寸和12英寸手柄特别适用于超高温(>350° C / 662° F)测量

带线套的2英寸手柄



描述	产品代码	单位
带线套2英寸手柄*	ACC-18-002	个
6英寸预留口检测手柄	ACC-18-006	个
12英寸预留口检测手柄	ACC-18-012	个

*与Ionix高温电缆、及第三方非铠装电缆兼容

ix

配件

hotsense® | Powered by ionix



耦合剂分配器

超声波检测探头配件，可帮助实现所有温度范围内方便准确，快速可靠的测量。

关键词: 腐蚀，磨蚀，在线检测，极端环境，高温，预留口检测，耦合剂

ionix

ADVANCED
TECHNOLOGIES

HS5821
S/N INX02828



描述

安装了弹簧的护套，保护和保持应用于探头尖端的高温耦合剂，同时协助探头对准。

与2英寸，6英寸或12英寸的延展手柄结合使用。

当配合6英寸或12英寸拓展手柄使用时，非常适合预留口检测。

优点

- 确保正确的探针对准以及方便、均匀地应用耦合剂，提高检测速度
- 减少人员在危险、高温场所的时间
- 通过防止插入预留检测口时损坏探头，增加探头的寿命

应用

- 任何极端环境，或高温点或网格测量
- 非常适合预留口检测



耦合剂分配器和手柄

描述	产品代码	Unit
耦合剂分配器*	ACC-CD-000	个
*需要扩展手柄。与2英寸，6英寸和12英寸扩展手柄兼容		

hotsensei® | Powered by ionix

ix

配件



高温双绞电缆

超声波检测探头配件，可帮助实现所有温度范围内方便准确，快速可靠的测量。

关键词: 腐蚀, 磨蚀, 在线检测, 极端环境, 高温, 预留口检测, 电缆

ionix

ADVANCED
TECHNOLOGIES

描述

使用 Lemo 00连接器可将高品质、耐热及耐磨的双UT电缆可将探头连接到任何测厚仪或探伤仪。

所有电缆都是耐高温的双同轴电缆，使用玻璃纤维外护套进行保护，连续使用温度高达250 °C (392华氏度)，间歇使用温度高达550 °C

该电缆与所有拓展手柄兼容，包括2”手柄和线套。

电缆可以一个完整的套件的一部分进行购买。

优点

- 玻璃纤维外护套使电缆组件具有耐热性和耐磨性，同时不影响其灵活性，并保持其较轻重量。
- 与柔性金属导管不同的是，玻璃纤维可以防止热量通过电缆进行传导，从而降低烧伤操作人员或损坏设备的风险
- 该电缆使用普通连接器，可以集成所有使用Lemo 00连接器的测厚仪和探伤仪。可提供适配器用于其他连接器。

应用

- 任何高温测厚点或网格测量
- 由于其稳健的轻质特性，因此非常适用于扫描应用。



带有2英寸手柄及线套的高温电缆

描述	产品代码	单位
高温双UT电缆(1.5 m) Microdot to Lemo 00	ACC-CB-015	个
完整的套装 - 高温电缆(1.5米)microdot到Lemo 00 + 带线套的2英寸手柄	ACC-CB-115	个

hotsensei® | Powered by ionix

ix

配件



第三方铠装电缆适配器

超声波检测探头配件，可帮助实现所有温度范围内方便准确，快速可靠的测量。

关键词: 腐蚀, 磨蚀, 在线检测, 极端环境, 高温, 电缆

ionix

ADVANCED
TECHNOLOGIES



描述

适配器可适用于第三方金属铠装电缆和线套。当切换到HS582i时，可重新使用当前电缆，并与探头直接集成。

请联系ionix确认电缆的兼容性。

优点

- 重新利用和再使用现有的金属铠装电缆和传感器防护或来自常见第三方供应商的线套。
- 使用标准的测厚仪和电缆，可快速切换到使用HS582i，与标准UT探头相比，可减少检测时间，并延长探头寿命。

应用

- 存在电缆解决方案的任何高温测厚点或网格测量。



描述	产品代码	单位
针对第三方铠装电缆与适配器兼容信息，请联系ionix确认	ACC-AD-001	个



Want to discuss your demanding environment needs?

+86 153 1141 8254
pengwei.dong@ionix.at
www.ionix.at

@ionix_at
ionix-advanced-technologies
@ionixadvancedtechnologies

hotsensei | Powered by ionix

