

SLHT8

螺纹式温湿度传感器

产品使用手册

文件版本: V20.11.26



SLHT8 包括 SLHT8-1、SLHT8-2、SLHT8-3 共 3 种型号。螺纹式温湿度传感器常用于需要坚固的应用场合螺纹及外壳材质为铜。产品标配 1 米线长，最长支持 100 米，用户有长线要求可订制。

技术参数

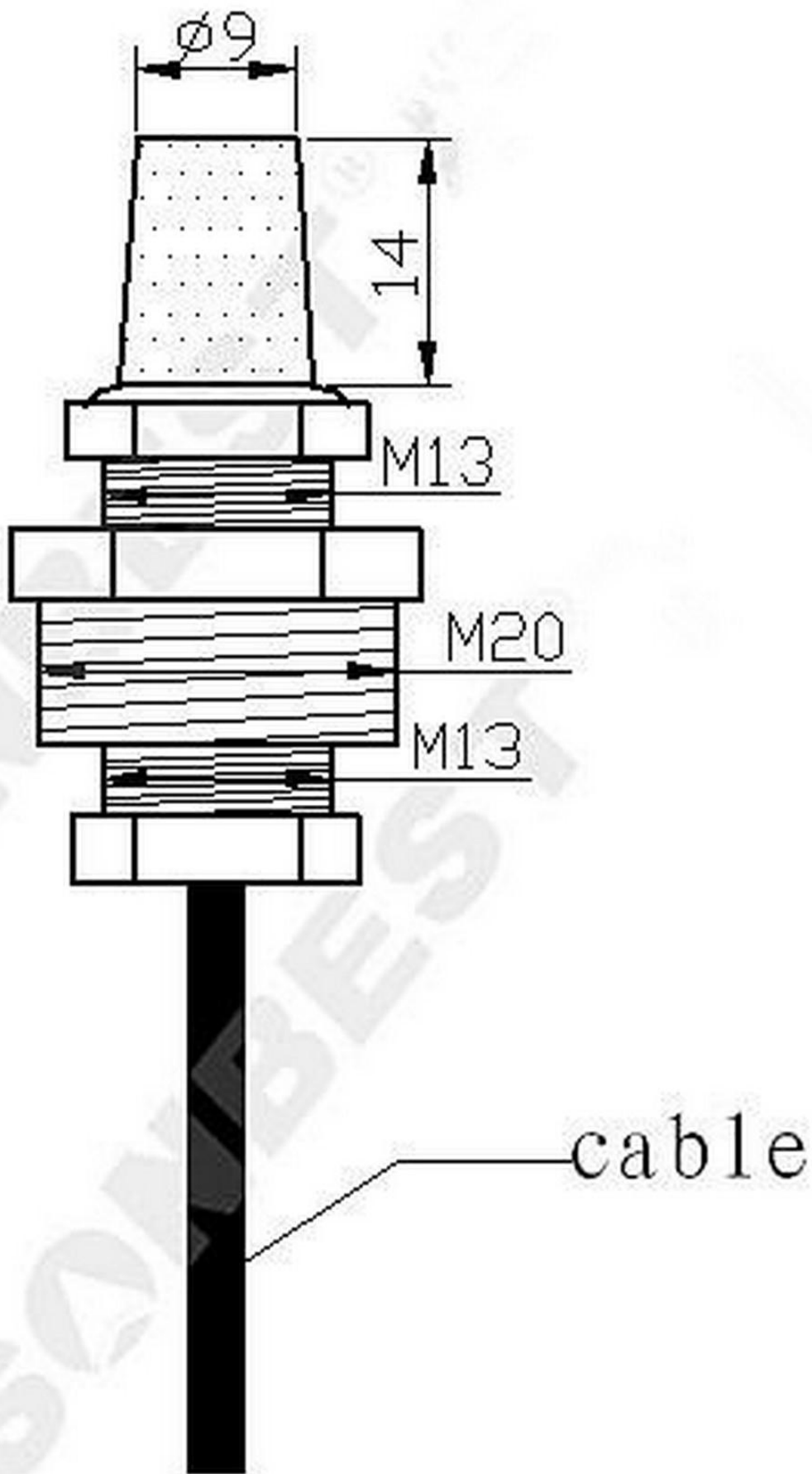
| 技术参数 | 参数值 |
|--------|-----------------------|
| 品牌 | SONBEST/搜博 |
| 内置进口芯片 | SHT10/SHT20/SHT30(选配) |
| 温度测量范围 | -30℃~80℃ |
| 温度测量精度 | ±0.2~0.5℃ @25℃ |
| 湿度测量范围 | 0~100%RH |
| 湿度测量精度 | ±1.8~4.5%RH @25℃ |
| 供电电源 | DC2.4~3.6V |

产品选型

产品设计了 SLHT 系列，根据内置进口 SHT 芯片型号的不同，分产品分为以下几种型号。

| 产品型号 | 内置芯片 |
|---------|-------|
| SLHT8-1 | SHT10 |
| SLHT8-2 | SHT11 |
| SLHT8-3 | SHT15 |
| SLHT8-6 | SHT20 |
| SLHT8-7 | SHT21 |
| SLHT8-8 | SHT25 |
| SLHT8-9 | SHT30 |

外形尺寸



产品接

线

任何错误接线均有可能对产品造成不可逆的损坏。请在断电的情况下认真按如下方式接线，接好线确认无误后再通电使用。

| 编号 | 引线颜色 | 标号 | 说明 |
|----|------|-----|--------|
| 1 | 红色 | VDD | 供电电源正极 |
| 2 | 绿色 | GND | 供电电源负极 |
| 3 | 黄色 | SCK | 时序 |
| 4 | 兰色 | DAT | 数据 |

请在断电线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保, 本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢

中文站： <http://www.sonbest.com>

国际站： <http://www.sonbus.com>

SKYPE : soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077