

高温湿度变送器 LF-TD 180



在制造过程中，进一步的加工、储存和运输，对湿度和温度的准确测定变得越来越重要。只有准确的湿度监测才能保证产品的高质量。高温湿度变送器 LF-TD 180 最高耐温达 180°C，可用于以下领域：

- 实验室
- 气候控制
- 干燥技术
- 木材加工工业
- 食品和动物饲料工业
- 建筑行业
- 印刷和造纸工业
- 农业
- 生物技术
- 制药工业

主要特点

- 电容式水分传感器确保长期稳定性和测量准确性
- 坚固耐用，易于安装
- 最高耐温 180°C
- 通过 4-20mA 模拟信号输出湿度和温度测量值
- 可选显示器显示当前的湿度和温度值
- 可选继电器输出用于直接控制湿度警报
- 工厂 6 点湿度校准保证测量精度

北京利扬泰克科技有限公司

地址：北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 1011 室

电话：010-6892 8060

传真：010-6892 8090

邮箱：saes@bjeontech.com

网址：www.bjeontech.com

技术参数

测量量程	相对湿度: 0~100 % 温 度: -20°C~+180°C
精 度	相对湿度: ±2.0 % (10~90%) 温 度: ±0.3 °C (+10 ~+60°C)
输 出	相对湿度: 4~20mA (对应量程 0~100 %) 温 度: 4~20mA (对应量程-20°C~+180°C)
工作温度	传感器头: -20°C ~+150°C 电子部分: -20°C ~+85°C
电 源	24 VDC (12~29VDC)
尺 寸	传感器探管: 直径 12mm×长度 100 mm 电子部分: 宽 70mm×高 32mm×深 120 mm
材 质	电子部分: 阳极氧化铝外壳 传感器头: 不锈钢 传感器保护盖: 不锈钢烧结
防护等级	IP65
电气连接	5 极传感器插头, 线缆长 1 米
选 项	液晶显示器 继电器输出, 用于湿度报警 RS232 接口 USB 接口 蓝牙 (需选 USB 接口) Profinet 接口 以太网接口 Modbus 接口

北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 1011 室

电话: 010-6892 8060

传真: 010-6892 8090

邮箱: saes@bjeontech.com

网址: www.bjeontech.com