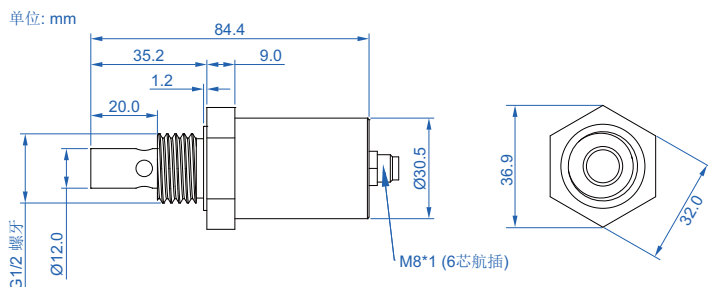


油品含水率传感器

IP65
防尘防水

- 对油品中水分含量的变化极具敏感性,可检测油中溶解水,游离水及乳化水
- 可在各种苛刻条件下精确测量油品的含水率指标
- 不锈钢材质,可靠坚固易清洗



通讯线 (标配)

标准配置

| | |
|-----|-------------------|
| 主机 | 1个 |
| 通讯线 | 1根 (26AWG, 6芯*2m) |

技术参数

| 型号 | 0152-HS02 | 0152-HS02-A |
|------|---------------------------------|--|
| 输出 | 数字输出: RS485 MODBUS RTU | 数字输出: RS485 MODBUS RTU 模拟量输出: 4~20mA电流, CH1: 温度, CH2: 含水率 |
| 电源 | DC 12V~32V, 工作电流<20mA (RS485输出) | DC 12V~32V, 工作电流<20mA (RS485输出) DC 20V~32V, 工作电流<40mA (模拟量4~20mA输出) |
| 温度 | 量程 | 0°C~100°C |
| | 分辨率 | 0.1°C |
| | 精度* | ±0.3°C (25°C) |
| 含水率 | 量程 | 0~10% (可选0~5%或0~20%) |
| | 分辨率 | 0.1% |
| | 精度* | ±0.3% (典型), ±0.5% (最大) |
| 刷新时间 | 1次/s, 响应时间<30s (首次) | |
| 工作温度 | -20°C~70°C | |
| 流体温度 | -20°C~85°C | |
| 存储温度 | -40°C~85°C | |
| 允许压力 | ≤1MPa | |
| 允许流速 | ≤0.5m/s | |
| 螺纹接口 | 外螺纹 G1/2 | |
| 电气接口 | 6芯航插, M8*1 | |
| 尺寸 | Ø30.5×84.4mm | |
| 重量 | 165g | |

* 测试环境须确保温度在20±5°C, 流量在30±5mL/min范围内.