

## 41382 温湿度探头

41382 温湿度探头是由 RM Young 公司生产的，使用的是电容湿度传感器和 RTD 温度传感器。传感器可以提供 0-1VDC 或者 4-20mA 输出，供用户选择。其中，41342 只可以测量温度。

### 性能参数

#### 温度

测量范围：-50 - 50°C

响应时间：10 秒

0°C时精度：±0.3°C

传感器类型：铂电阻 RTD

信号输出：V, 0-1VDC

L, 4-20mA

#### 相对湿度

测量范围：0-100%

20°C时精度：±2%RH

稳定性：好于±1%RH/年

响应时间：10 秒

传感器型号：Rotronic Hygromer

信号输出：V, 0-1VDC

L, 4-20mA

41382L\*, 4-20mA 输出温湿度传感器，电缆 18723

41382V\*, 0-1VDC 输出温湿度传感器，电缆 18446

41342, 4 线 RTD 输出温度传感器，电缆 18723

41342L\*, 4-20mA 输出温度传感器，电缆 18641

41342V\*, 0-1VDC 输出温度传感器，电缆 18443