

## 41342 空气温度传感器



美国 RM Young 出品的 41342 铂电阻温度传感器可提供\*\*的温度测量. 有三种可选的输出方式: 4 线铂电阻, 0-1V 直流电压(电压 可选)以及 4-20mA 电流输出(电流 可选). 探头可以很容易安装在 RM Young 的自然通风防辐射罩(多层的)或强制通风的防辐射罩内. 在电缆的末端有一个接线盒.

电压输出: 5 mA, 8-24 VDC

电流输出: 20 mA, 12-30 VDC

温 度

校准测量范围: -50 - 50°C

在 0°C 的精度: 由美国 NIST 颁布的标定证书, 精度为  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  \*\* $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  (可选)

传感器类型: 1000 Ohm 铂电阻

输出信号: 4 线铂电阻(只有 41342 有)

电压输出: 0 - 1 VDC

电流输出: 4 - 20 mA

建议使用防辐射罩:

41003P 型 Gill 防辐射罩

43502 型 Gill 强制通风防辐射罩

\*\*电压输出的时候建议使用差分测量