



255-100 模拟输出蒸发传感器

255-100 模拟输出蒸发计通过测量蒸发盘中水位的变化来确定蒸发率。推荐使用国家标准气象服务甲级蒸发皿。传感器是利用连通器原理与蒸发皿相连接的,内部是有一个浮子连接滑轮,另外一端连接一个精度 1000 欧姆电位计。防雨的圆柱体,下配一个三角底座,用于固定在平台上,另外上有一个水平泡,用于安装后保持传感器水平,还有一个跟蒸发皿连通用的内螺纹孔。

技术参数

- 电位计
- 精度: 0.25%
- 旋转: 连续
- 阻抗: 1000Ω
- 工作温度范围: -40~60℃
- 线性: 0.25%
- 范围: 0~10 英寸
- 系统精度: 蒸发传感器, 带蒸发盘和管道, 10 英寸范围内±0.25%
- 浮子直径: 4 英寸
- 高度: 27.5 英寸
- 直径: 8 英寸
- 底座: 16 英寸三角形底盘, 含水平装置
- 进水口: 1/2" NP 母螺纹
- 电缆: 3 芯连接器, 50 米长
- 重量: 7.5 磅
- 运输重量: 15 磅
- 可选配件: 255-620A 蒸发自动补水装置

255-100P/F 蒸发传感器与蒸发皿连通管件