

A75-302CS

风向标



应用范围

- › 风资源评估、风功率预测
- › 气象研究
- › 环境监测
- › 风电机组偏航控制
- › 起重机、升降机作业的风向监测

优势和特点

- › 简明的机械结构
- › 使用寿命长，工业级电位计
- › 采用耐腐蚀材料
- › 采用多重机械密封和接触密封
- › 对于风的变化响应非常平稳
- › 从设计上最大程度减少结冰可能

技术参数

测量范围： 0-360°

阈值： 启动风速：约 1m/s

材料： 尾翼：黑 UV 稳定注塑聚碳酸酯
外壳：导电黑 UV 稳定注塑聚碳酸酯
平衡块：青铜
端子：三个带螺母的 #4-40 黄铜螺柱
电位计：密封精密级铝轴、不锈钢滚珠轴承、安装在机械加工的铝外壳中的导电塑料电位计元件

硬件： 不锈钢

重量： 0.1kg

供电要求： 1-15 VDC

尺寸： 总高度：12cm
全长：21cm
扫掠直径：27cm
尾翼尺寸：6cm 高 × 10cm 长
主外壳直径：5cm
安装：13mm 直径立杆

电气指标： 测量范围：0-355° 电子（5°open）
信号：来自 10K 欧姆电阻导电塑料电位计的模拟直流电压
线性：1%

运行环境： 运行温度：-55°C ~ 65°C
运行湿度：0 ~ 100%
阵风最大承受风速：60m/s
寿命：4-6 年（正常条件下，5000 万转）

