

超低功耗超声波风传感器 (ULP STD)

力量: 3.3 -24 VDC

已知信息:

- 风速

范围: 0.5 - 60 米/秒

精度: 10米/秒时0.1米/秒

阈值: 0.5米/秒

- 风向:

范围: 0-359°

精度: 10 米/秒时 $\pm 1^\circ$ RMS

测量:

- 功耗

(UART/I2C) 0.15 mA @5V、1Hz 和 38,400 波特
(RS485/NMEA 0183) 0.25 mA @5V、1Hz 和 38,400 波特
(MODBUS) 1 mA @5V、1Hz 和 38,400 波特 (SDI 12) 0.17
mA @1Hz

波特率: 2,400 至 115,200 (8n1) 波特

输出率: 0.1 至 20 Hz (可配置)

输出单位: 米/秒、节或公里/小时

简易安装

- 3xM4 横向内螺纹三脚架 - UNC
1/4"-20

- 3xM4 下部内三脚架螺纹 - UNC
1/4"-20

传感器:

超声波传感器 (4x)

方面:

直径: 70 毫米

高度: 65 毫米

重量: 210 克

环境的:

- 知识产权保护 IPX8

- 温度范围 -15/60 摄氏度

固件可升级。可通过电缆配置。

数据输出:

- RS485 / MODBUS RTU - 流或投票

- UART / I2C - 流或投票

- SDI12



ULP STD 规格表

 Chinese version
1.0 25.05.2023

江苏省常州市新北区东海路202号2号楼4层
+86 18916901389
sales@calypsoinstruments.com