

ZETA92JP Water Flow Sensor

Mod : WFZ1ZT92

技適(工事設計認証)取得済 番号 006-000527



超音波流量計→

RS485 (Modbus RTU) インターフェースを介して超音波流量計(Ultrasonic Flow Meter)信号を読み取り、収集されたデータを ZETA 通信を使用してサーバーに送信します。流量の遠隔制御と統計を実現します。

特徴

- ワイヤレス伝送、配線不要
- バッテリー駆動、超低消費電力
- 簡単設置
- センサーによる流量損失無し(超音波センサー)

用途

- 加圧ポンプ、家庭用上水ポンプ
- 熱交換器内パイプ等の流量制御と統計 など

ワイヤレス特性	プロトコル	ZETA
	動作周波数	920MHz
	送信電力	13dBm(20mW)
	電源タイプ	AC 100V
電気特性	待機電流	≦ 10uA
	動作電流	≦ 70mA
	寸法	66 × 55 × 36 mm
物理特性	筐体素材	ABS
	防水/防塵	IP45
	アンテナ	外付スティックアンテナ
センサー仕様	測定範囲	0~50 m ³ /h (カスタマイズ可能)
	精度	1% m ³ /h
動作環境	動作温度	-20°C~+60°C
	保存温度	-45°C~+85°C

特記事項

1. DTU AC は AC100V と接続してください。
2. DTU 12V と GND は、それぞれ超音波流量計の 24V+と 24V-に接続してください。
3. DTU RS485+と RS485-は、それぞれ超音波流量計の 485+と 485-に接続してください。
4. 上流側に設置したセンサーは、超音波流量計の UP+、UP-、GND と、下流側に設置したセンサーは、超音波流量計の DN+、DN-、GND にそれぞれ接続してご使用ください。



所在地 Software Park Phese3,A2-1302,Xiamen,China | TEL+86-592-6070310 | FAX+86-592-6070310

www.zifisense.com | info@zifisense.com

日本代理店：株式会社テクサー 東京支社 〒105-0013 東京都港区浜松町二丁目 7-13 浜松町パークビル 5 階

TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETA アライアンス：www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp