

ZETA92JP Current Sensor

Mod : CRZLZT92

技適(工事設計認証)取得済 番号 006-000527



ZETA 通信をサポートする、低消費電力電流センサー。高精度ホールセンサーを用いて AC 単相電流値を検出し、定期的にデータ送信。しきい値を設定することで、高電流および低電流の警報を実現。

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、高感度、高信頼性
 リアルタイム送信

用途

モーター、ファン、ポンプ、コンプレッサー等
 電気機械装置(設備)の電流検出
 作業状況確認、可負荷アラーム 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	電池駆動：5×ER14505
電気特性	電池容量	水位センサー：2700mAh@12V ZETA 通信モジュール：2700mAh@3.3V
	待機電流	≦10uA
	動作電流	≦70mA
	動作電圧	3.3V
物理特性	寸法	160×110×60 mm
	筐体素材	アルミニウム
	防水/防塵	IP67
	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	0~50A (カスタマイズ可能)
	精度	1%A
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. 防水ケースを開けないでください。
2. センサーの取り付け時は、電流方向をご確認のうえ、正しい方向に設置してください。



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 〒105-0014 東京都港区芝2丁目5-19 ITO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