

# 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
	動作電流	≦70mA
物理特性	尺寸	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](http://www.zifisense.com) | [info@zifisense.com](mailto: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](http://www.techsor.co.jp) | [info@techsor.co.jp](mailto:info@techsor.co.jp)

ZETA アライアンス：[www.zeta-alliance.org](http://www.zeta-alliance.org) | [info@zeta-alliance.jp](mailto:info@zeta-alliance.jp)