

## CaipoWave



电源	Lithium AA 3.6 V, 2.4 Ah
电池寿命	4 - 5 年
接口	4个模拟量，一个数字接口
传感器数量	5
输出距离	长达 1km <sup>1</sup>
无线电标准	IEEE 802.15.4 783/868/915 MHz
输出	CaipoBase气象站,或 PC

<sup>1</sup>注释：通讯范围的计算是完全无障碍情况下测量的，如遇作物遮挡，通讯范围会有缩短，视具体情况而定

### Sensors supported by CaipoWave

Sensor	Quantity
Soil Moisture Z100	4 <sup>2</sup>
EC5, 10HS, Decagon	4 <sup>2</sup>
Any analog sensor with excitation voltage less than 3.3 V and current less than 7 ma	4 <sup>2</sup>

<sup>2</sup>Total number of sensors cannot exceed 4

## Sensors supported by CaipoBase

### 土壤水分传感器



型号	Z100
尺寸	60 x 20 x 30 mm
测量范围	0% VWC to 饱和
精度	3%VWC
电源电压	3..5V
工作电流	6mA
输出	模拟量
工作温度	+0.5°C to +80°C