



### LoRaWAN传感器-AM100系列





| 名称                 | 型号    | 图片  | 无线通信协议  | 监测项目   | 备注  |
|--------------------|-------|---|---------|--|---|
| 室内环境监测器<br>AM100系列 | AM100 |  | LoRaWAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 温度</li> <li>★ 湿度</li> <li>★ 光照度</li> <li>★ 活跃度</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 电子墨水屏</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 5号电池</li> <li>★ 防护等级 (IP30)</li> </ul> |
|                    | AM102 |   | LoRaWAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 温度</li> <li>★ 湿度</li> <li>★ TVOC</li> <li>★ 二氧化碳 (CO2)</li> <li>★ 光照度</li> <li>★ 活跃度</li> <li>★ 气压</li> </ul> |   |

### LoRaWAN传感器-EM300系列

| 名称      | 型号        | 图片  | 无线通信协议  | 监测项目   | 备注  |
|---------|-----------|---|---------|--|---|
| 温湿度传感器  | EM300-T1  |    | LoRaWAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 温度</li> <li>★ 湿度</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 内置一颗4000毫安锂电池，工作时长可达5年。（双槽位设计，根据需要可扩容至两颗）</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul> |
| 水浸传感器   | EM300-WL  |  | LoRaWAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 漏水监测</li> <li>★ 温度</li> <li>★ 湿度</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 内置一颗4000毫安锂电池，工作时长可达5年。（双槽位设计，根据需要可扩容至两颗）</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP67)</li> </ul> |
| 门磁感应传感器 | EM300-MCS |  | LoRaWAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 门窗开合感应</li> <li>★ 温度</li> <li>★ 湿度</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 内置一颗4000毫安锂电池，工作时长可达5年。（双槽位设计，根据需要可扩容至两颗）</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP67)</li> </ul> |

### LoRaWAN传感器-EM500系列

| 名称                          | 型号              | 图片  | 无线通信协议  | 测量范围   | 备注  |
|-----------------------------|-----------------|---|---------|--|---|
| 土壤水分温度电导率传感器<br>EM500-SMT系列 | EM500-SMT-MT05  |  | LoRaWAN | 湿度：0% ~ 100%RH                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000毫安锂电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>                            |
|                             | EM500-SMT-MEC20 |  | LoRaWAN | 电导率：0 ~ 20000us/cm<br>温度：-40~80℃<br>湿度：0%~100%RH | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000毫安锂电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>                            |
| 投入式液位传感器<br>EM500-SWL系列     | EM500-SWL-L003  |  | LoRaWAN | 0~3米   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh锂电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> <li>注：量程可定制，可达200米。</li> </ul> |
|                             | EM500-SWL-L005  |   | LoRaWAN | 0~5米   |   |
|                             | EM500-SWL-L010  |   | LoRaWAN | 0~10米  |   |
| 管道压力传感器<br>EM500-PP系列       | EM500-PP-P300   |  | LoRaWAN | 0~1600kPa  | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh锂电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>                          |

|                             |                  |  |         |   |  |
|-----------------------------|------------------|--|---------|---|--|
| 光照传感器<br>EM500-LGT系列        | EM500-LGT        |   | LoRaWAN | 0~100000lux   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
| PT100温度传感器<br>EM500-PT100系列 | EM500-PT100-T50  |   | LoRaWAN | -200~50℃  | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> <li>★ 默认引线长度1.5米 (可定制)</li> <li>注: 测温范围可定制 (-200~800℃)</li> </ul> |
|                             | EM500-PT100-T200 |  | LoRaWAN | -50~200℃  |  |
|                             | EM500-PT100-T500 |  | LoRaWAN | -50~500℃  |  |
|                             | EM500-PT100-T800 |  | LoRaWAN | -50~800℃  |  |
| 超声波测距传感器<br>EM500-UDL系列     | EM500-UDL-W050   |   | LoRaWAN | 0.3~5m  | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
|                             | EM500-UDL-W100   |  | LoRaWAN | 0.5~10m   |  |
| 二氧化碳传感器<br>EM500-CO2        | EM500-CO2        |  | LoRaWAN | CO2:400~5000ppm<br>气压: 300~1100hPa<br>(-40~85℃)<br>温度: 40~70℃<br>湿度: 0~100%RH | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
| 一氧化碳传感器<br>EM500-CO         | EM500-CO         |  | LoRaWAN | 0~1000ppm   | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
| 硫化氢传感器<br>EM500-H2S         | EM500-H2S        |  | LoRaWAN | 0~100ppm  | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
| 氨气传感器<br>EM500-NH3          | EM500-NH3        |  | LoRaWAN | 0~100ppm  | <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 19000 mAh 锂亚电池</li> <li>★ 支持NFC</li> <li>★ 防护等级 (IP66)</li> </ul>   |
|                             |                  |  |         |   |  |