

NB-IoT超声波距离传感器

NB-IoT ultrasonic distance sensor

波长短/方向性好/易监控

超声波距离传感

产品型号:AT-NBCSBJL0101C



智慧城市系列

SMART CITY

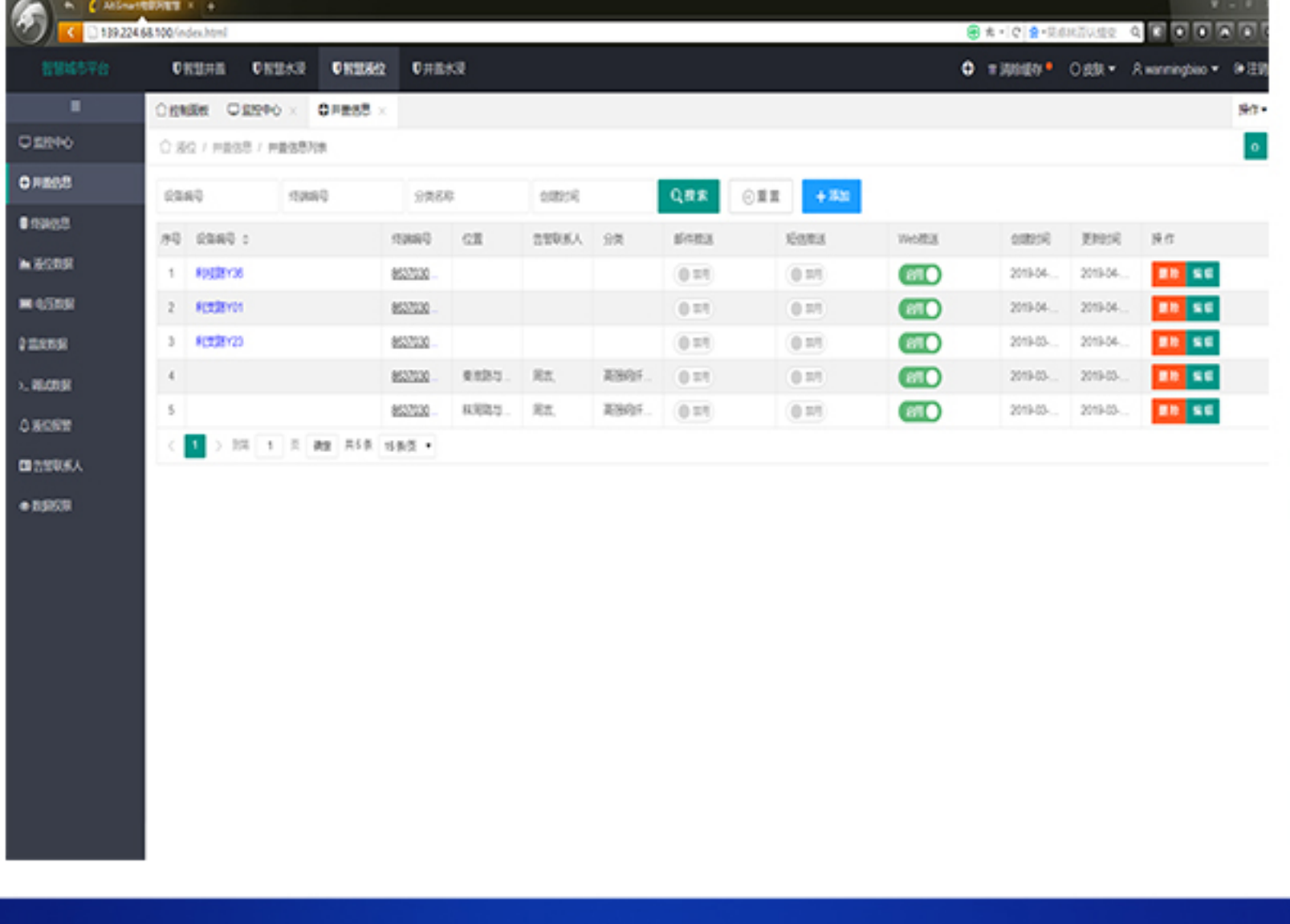
产品参数

参数项	PWM 输出	UART 输出	开关量输出	单位
工作电压	3.3~5.0	3.3~5.0	3.3~5.0	V
平均电流	<15	<15	<15	mA
盲区距离	0~28	0~28	0~28	cm
无喇叭口量程	28~450	28~450	28~450	cm
有喇叭口量程	28~750	28~750	28~750	cm
无喇叭口角度	40	40	40	°
有喇叭口角度	55	55	55	°
输出方式	PWM 脉宽	UART 串口	TTL 电平开关量	-
响应时间	受控	>100	>100	ms
常温测量精度	± (1+s*0.5%)	± (1+s*0.3%)	± (1+s*0.3%)	cm
温度补偿	不补偿	补偿	补偿	-
探头中心频率	40K±1.0K	40K±1.0K	40K±1.0K	Hz
ESD	±4/±8	±4/±8	±4/±8	KV

超远通信 | 超低功耗 | 超长待机 | 易安装

由于超声波探测器具有很强的穿透力，碰到物体会反射并具有多普勒效应，因此其在国防、医学、工业等方面有着广泛的应用。在医学方面，超声波传感器主要用于无痛、无害、简便地诊断疾病;在工业方面，超声波传感器主要用于对金属的无损探伤和超声波测厚;在汽车方面，超声波传感器主要用于防止踩刹车时误踩为油门现象的发生，通过在汽车前后安装8个超声波传感器来实现;除此之外，利用超声波的这一特性，还可将其用于对集装箱状态的检测、对液位的监测、实现塑料包装检测的闭环控制等等。

产品用途



距离监测

01

931

告警事件

5

告警联系人

设备分布

设备位置分布



平台监控

02