



# AVC-MCS102 Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

[www.avcomm.cn](http://www.avcomm.cn)

电子邮箱: [sales@n-tron.com.cn](mailto:sales@n-tron.com.cn)

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

## 用于井盖安全和水位检测的井盖NBloT传感器

AVC-MCS102 NBloT井盖传感器可安装在不同井盖孔的底部，防护等级IP67。它采用ARM32位低功耗CPU设计，具有位置检测和超声波液体传感器。采用 8000mAh 锂电池供电，每天上行 3 次即可使用 4 年。井盖传感器可通过NBloT B1/3/5/8/20/28频段将井盖的实时状态（如井盖角度和液位）发送到ATMS OTA云服务器。井盖传感器可应用于许多智慧城市项目，以增强公共安全。



### 产品特点

检测技术	水位检测和超声波检测
水位检测范围	垂直8米
检测对象	井盖
外壳防护	IP67
安装	井盖底部
尺寸	Φ115mm, 高80mm
无线	NBLoT (B1/3/5/8/20/28), 1 SIM
重量	150g
云协议	TCP
云平台	ATMS OTA
工作温度	-40 to 75°C
电源	工业电池8000 mAh@3.6V
电池寿命	3 年

## 订货信息

型号	描述
AVC-MCS102	井盖倾斜水位传感器, NBloT, IP67, 8000mAh电池

## 产品特点

### ✓ 实时OTA管理

- 公有云上的集成 OTA 平台
- 井盖的实时状态
- 自动分配组 IP

设备管理 > 设备列表 > 设备上报历史

上报时间	高度	坐标经度	坐标纬度	温度	设备状态	倾斜角度	满溢	起火	倾倒	电量	信号强度	电池电压	RSRP	SNR	帧计数器
2019-12-26 15:11:11	291			21	0	3	0	0	0	0	1	3.63	-828	-8	14
2019-12-26 15:04:43	241			21	0	22	1	0	0	0	2	3.63	-864	-91	13
2019-12-26 13:07:52	297			21	0	3	0	0	0	0	1	3.63	-695	47	12
2019-12-26 12:21:23	186			21	0	6	1	0	0	0	2	3.63	-795	-32	11
2019-12-26 12:17:42	306			21	0	61	0	0	1	0	1	3.63	-898	48	10

共 34 条 5条/页 < 1 2 3 4 5 6 7 >