

数据通信单元

产品类型

数据通信单元

产品型号

BSR-SNGate

产品简介

本产品用于监测传统有线开关量输出传感器开关、闭合状态，采用有线方式将采集到的状态通过 MQTT 协议发至服务端。

性能特征

- ◇ DC12V 安全供电；
- ◇ 支持多种信号及多路接入；
- ◇ 体积小巧，安装便捷；
- ◇ 易维护。

技术参数

设备参数	性能指标
主处理器	ARM Cortex-M3
存储器	8Mbit
看门狗	外置独立看门狗
操作系统	实时 RTOS 操作系统
开关量	8 路 DI,各自独立 COM 端,逻辑 0:0~2.5V,逻辑 1:3~30V
	1 路继电器 DO 输出,独立 COM 端, 直流最大支持 2A 30V, 交流最大支持 125V 30mA ,250V 15mA
RS485	1 路
RS232	1 路

频段信息	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B8 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 GSM: 900/1800MHz
电源输入	DC 12V/2A
功耗	平均电流: 45mA
工作温度	-40°C~85°C
测试认证	IEC61000-4-2
工作湿度	5%~95%相对湿度（非冷凝）
震动环境	可靠工作在频率 10Hz~55Hz 范围内，振幅值为 0.35mm，三轴方向
大气压力	70kPa~106kPa
尺寸	89*72*24（mm）（长×宽×高）不含挂耳
重量	200g（不含配件）

应用场景

本产品通常用于在银行网点布置有采集开关量信号接入。

产品图片



产品尺寸

