

牧场奶牛行为监测设备,牛场rfid耳标识别管理,耳标识别器阅读器

产品名称	牧场奶牛行为监测设备,牛场rfid耳标识别管理,耳标识别器阅读器
公司名称	广州健永信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科智立KEZLIY 型号:JY-L81-3229 频段:低频134.2khz
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路2801号
联系电话	020-29864643 18476827969

产品详情

科智立KEZLIY JY-L81-3229是基于射频识别技术(RFID技术)的面板式电子耳标阅读器,具有接收灵敏度高、性能稳定、可靠性强的特点。集控制器、放大器和天线于一体,具有接收所有RFID低频134.2KHz,兼容于ISO 11784/5国际标准协议,可远距离识读利拉伐、安乐福Allflex所有电子耳标及国产低频电子耳标。不间断变化的环境条件下,自动调节功能使设备操作简单,性能最佳。距离来进行连续操作;在识读器具有同步功能,附近同时使用多个识读器也能确保稳定工作,不受干扰。支持标准MODBUS、远距离传输要求。工业总线协议,方便组网通信,波特率最高可配置115200,满足高速率、远距离传输要求。广泛应用于:电子饲喂站、自动化饲喂槽、挤奶台、盘点通道、智能称重、牲畜门禁等。

技术参数

工作电压	12V-36V
电源要求	线性稳压电源
电路保护	带极性保护和过压保护(最大60V)
工作频率	134.2KHZ
最大识别距离	50cm
支持标签类型	HDX、FDX-B
通信接口	RS232、RS485
工作湿度	10% - 90% RH (不结露)
防护等级	IP65
外观尺寸	螺丝固定,预留安装孔
工作温度	-25 ~ 70

出线定义

红色：	VCC 12V-36V
粗黑：	GND
绿色：	TXD
蓝色：	RXD
棕色：	信号地
橙色：	485-A
黄色：	485-B
紫色：	同步S1
灰色：	同步S2

直出散线型九芯电缆一根，线材约3米，出线定义以标签说明为准，见识读者背面。

同步线说明

两台或多台设备同时使用时，需特别注意同步线的连接。同步线的连接方式请参考CAN-bus总线的连接（CAN-bus）总线的连接见图所示。

注意：同步（CAN-bus）总线电缆建议使用屏蔽双绞线。若通讯距离超过1Km，应保证线的截面积大于1.0平方毫米，具体规格应根据距离而定，常规是随距离的加长而适当加大。

安装说明与注意事项

请勿安装在金属表面，以免因电磁干扰、电压不稳、电流不足等问题，降低识读器的灵敏度或导致读取失败。如需测试，请远离干扰源。

- 识读器不建议直接安装在金属面上，可通过塑料间隔柱、长螺丝或者定做支架调节与金属面的距离。
- 识读器感应面不可用金属材料遮挡或包围，识读器的侧面距离金属结构的距离应该大于20mm。
- 识读器应该尽量远离电机马达、变电站等容易产生电磁干扰的设备。
- 识读器应远离其他设备的电磁辐射或同频率设备使用，有可能降低识读器的灵敏度或导致读取失败。
- 附近多个识读器同时使用时，应互接同步线，否则识读器之间可能会有感应盲区。

相关应用

牛保定架、牛称重台、通道门禁自动计数、挤奶台通道等动物相关身份数据采集环节。