



产品型号：BY460、BY560



产品型号：BY661、BY761

## 工业高频读写器

### 功能

- 工作频率为13.56MHz，符合ISO-15693标准
- 支持RS-485接口（Modbus RTU、串口协议）
- 支持TCP网口（Modbus TCP、TCP/IP协议，另配协议转换网关）
- 支持配置卡内任意数据自动读取上传
- 密封灌胶工艺，结构紧凑，方便安装部署

### 性能

- IP67防护等级，能够适应油污（切削液等）、粉尘、潮湿等恶劣场景
- 高效的数据采集能力，有效提升数据采集准确性
- M8-4芯航空头（公头）/螺纹连接器，确保振动环境系统链接的可靠性
- 内置滤波、隔离模块，对EMC具有很强抗干扰能力

## 应用场景

- 广泛应用于刀具管理、机械手采集数据、RGV、锂电池生产线等

## 电气参数

工作频率：13.56MHZ  
 遵循标准：ISO/IEC 15693、ISO14443A  
 读写距离：0~45mm（与载码体性能及使用环境有关）  
 工作电压：7.5~36V  
 功 耗：<250mW  
 信号指示：红色LED、绿色LED  
 通讯接口：RS485（Modbus RTU、串口协议）、  
 RJ45（Modbus TCP、TCP/IP，配转换网关）  
 通讯连接：M8-4航空连接器  
 防护等级：IP67  
 外壳材料：ABS+树脂灌胶  
 尺寸大小：29.5×55.5 x 14.0mm  
 重 量：约45g

## 工业超高频读写器

### 功能

- 工作频率为902-928MHz，符合ISO18000-6C标准
- 支持RS-485、RS-232、RJ45接口
- 支持串口协议、TCP/IP协议、Modbus RTU/TCP协议
- 密封灌胶工艺，一体成型，高防护等级
- 支持POE功能，无需转换网关，网线直连，方便安装部署

### 性能

- 可选配数据上报去重、数据筛选过滤功能，高稳定性数据采集能力
- 内置陶瓷天线，IP67防护
- M12-5、M12-8航空头（公头）/螺纹连接器，确保振动环境系统链接的可靠性
- 内置滤波、隔离模块，对EMC具有很强抗干扰能力

## 应用场景

- 广泛应用于工位流水线管理、AGV小车、机器人制造、物流分拣线、资产盘点等

## 电气参数

工作频率：902-928MHZ  
 遵循标准：ISO18000-6C  
 读写距离：0~600mm（与载码体性能及使用环境有关）  
 工作电压：7.5~36V  
 功 耗：< 2W  
 输出功率：0~26dBm  
 信号指示：红色LED、绿色LED  
 通讯接口：RS-485（Modbus RTU、串口协议）、  
 RS-232（Modbus RTU、串口协议）  
 RJ45（Modbus TCP、TCP/IP）  
 通讯连接：M12-5、M12-8航空连接器  
 防护等级：IP67  
 外壳材料：ABS+树脂灌胶  
 尺寸大小：40×68 x 20mm  
 重 量：约75g