

## UR520 系列 UHF 超高频读卡器



UR520 系列超高频读卡器是一款远距离读卡器，读卡距离可达 10 米或 20 米。支持 865~868MHz 和 902~928MHz RFID 智能卡/标签，包括：ISO18000-6C、EPC global UHF Class 1 Gen 2 等 ISO 标准。

超高频读卡器支持韦根和 RS485 通讯，为各种应用提供了灵活的集成选项。超高频读卡器还配有对应的管理工具，通过管理工具可以对读卡器更新配置参数，可以更灵活地满足客户需求。

超高频读卡器广泛应用于众多垂直市场和硬件系统，包括门禁、车辆管理等。



## 产品特点

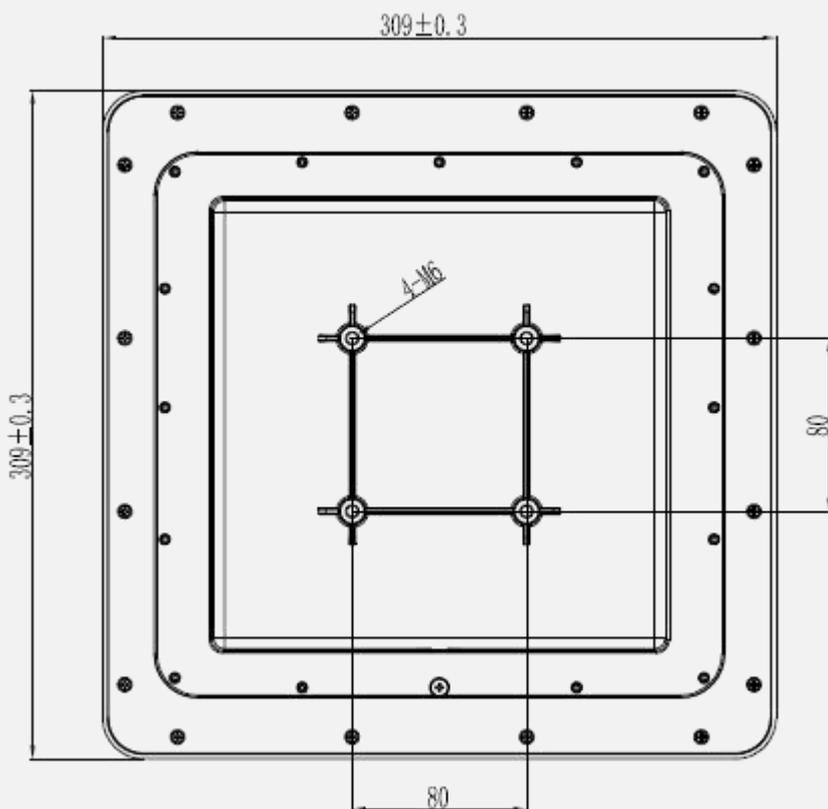
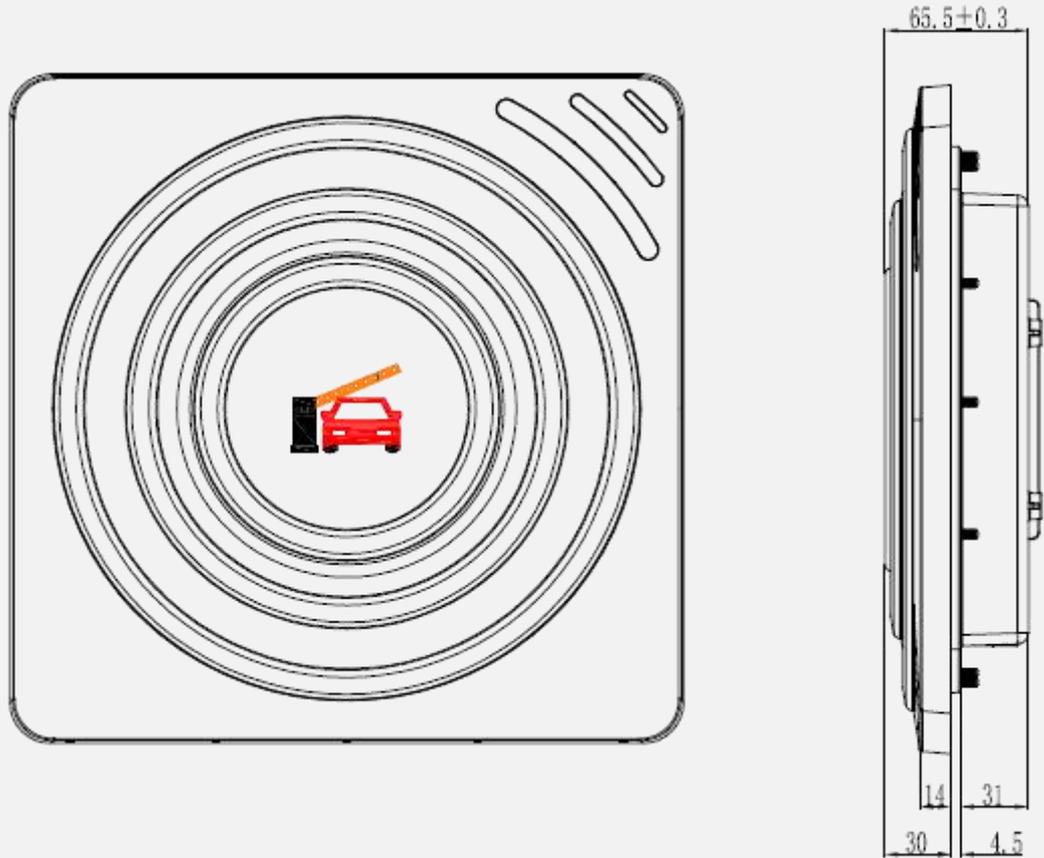
---

- ◆ 远距离读卡，读卡距离可达 10 米或 20 米
- ◆ 支持两种工作模式，一直读卡和触发读卡（可接地感触发）
- ◆ 支持多种通信方式，Wiegand、RS485 和 TCP/IP 网络
- ◆ 支持 LED 灯显示读卡器状态，有 7 种颜色可选择（红、绿、蓝、黄、青、紫、白）
- ◆ 防护等级 IP66
- ◆ 支持协议：ISO 18000-6C、EPC global UHF Class 1 Gen 2

## 技术参数

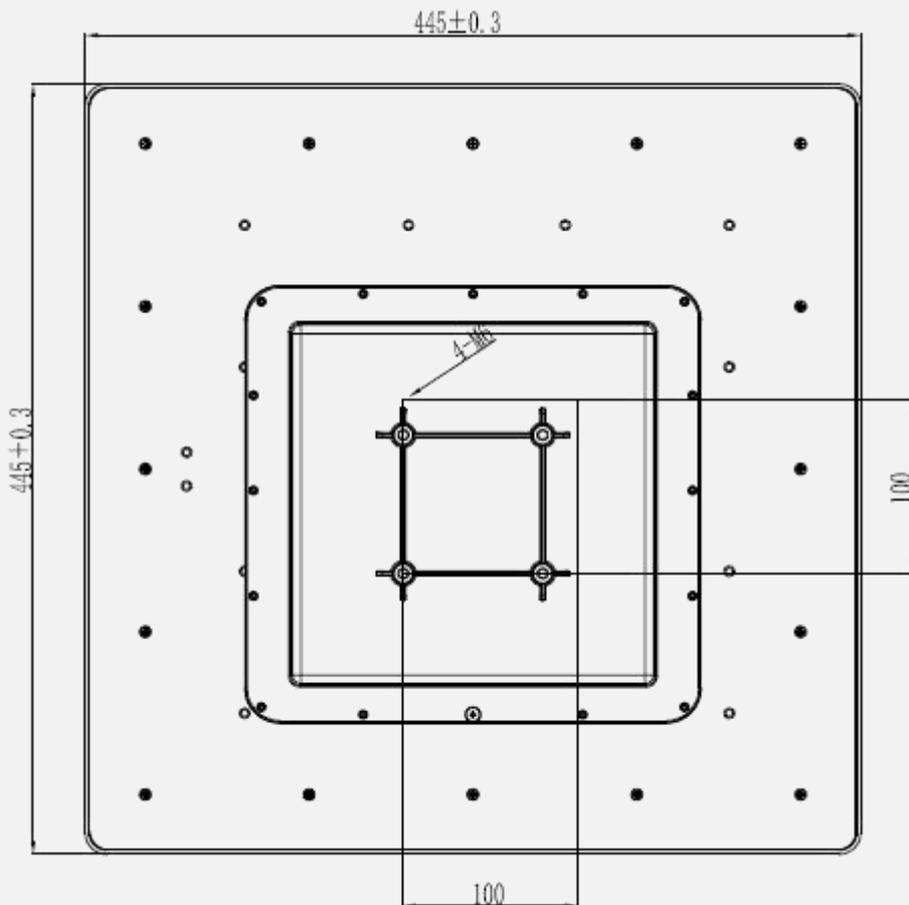
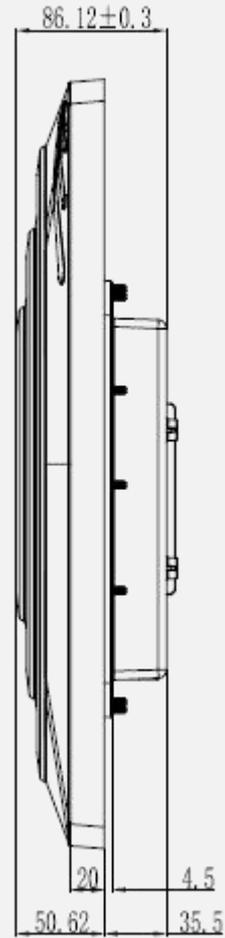
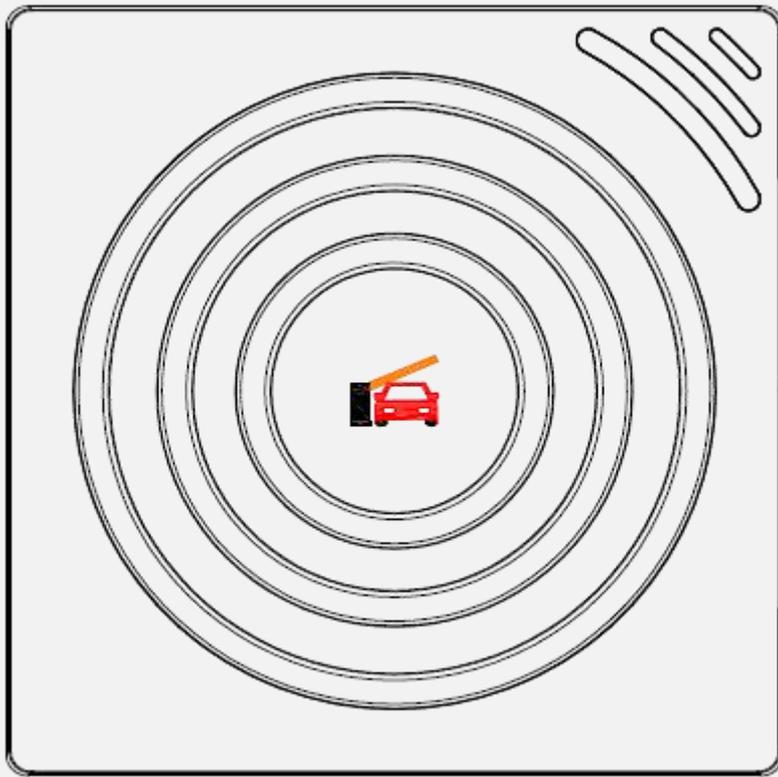
产品图片								
产品型号	UR520SE	UR520SF	UR520SE-BT	UR520SF-BT	UR520BE	UR520BF	UR520BE-BT	UR520BF-BT
读卡距离	2~10m (手持卡测试), 与安装环境和卡片有关				10~20m (手持卡测试), 与安装环境和卡片有关			
天线	9dBi, 线极化				12dBi, 线极化			
工作频率	865~868MHz	902~906MHz (默认, 可调节)	865~868MHz	902~906MHz (默认, 可调节)	865~868MHz	902~906MHz (默认, 可调节)	865~868MHz	902~906MHz (默认, 可调节)
智能卡和协议 (UHF)	ISO 18000-6C、EPC global UHF Class 1 Gen 2							
功率范围	19~30dBm							
通讯方式	韦根、RS485、USB (配置参数)							
	无		TCP/IP (网络)、蓝牙 (配置参数)		无		TCP/IP (网络)、蓝牙 (配置参数)	
蓝牙	无功能		BLE 5.1, 通讯距离: 0~3 米, 与安装环境有关		无功能		BLE 5.1, 通讯距离: 0~3 米, 与安装环境有关	
供电电压	DC 9~15V							
工作电流	12V 供电时, 待机电流≤500mA, 工作电流≤1200mA							
温湿度	工作温度: -20℃ ~ 65℃ (-4°F ~ 149°F); 存储温度: -40℃ ~ 80℃ (-40°F ~ 176°F); 工作湿度: 20 - 80% 无冷凝							
尺寸	309mm×309mm×65.5mm±0.3mm				445mm×445mm×86.2mm±0.3mm			
防护等级	IP66							
保修	1 年保修							

UR520S:



序号	颜色	功能说明
1	红	电源+12V
2	黑	地 GND
3	深绿	韦根 D0
4	白	韦根 D1
5	黑注白	触发 INT
6	紫	无功能
7	棕	RS485 A
8	蓝	RS485 B
9	粉	无功能
10	浅绿	无功能
11	灰	无功能
12	RJ45 母头	网络接口 (-BT 型号才支持)
13	USB 公头	USB 接口

UR520B:



序号	颜色	功能说明
1	红	电源+12V
2	黑	地 GND
3	深绿	韦根 D0
4	白	韦根 D1
5	黑注白	触发 INT
6	紫	无功能
7	棕	RS485 A
8	蓝	RS485 B
9	粉	无功能
10	浅绿	无功能
11	灰	无功能
12	RJ45 母头	网络接口 (-BT 型号才支持)
13	USB 公头	USB 接口