

FAST READER 超高频高性能读写器 CF6C1G



广泛应用于高速公路收费管理、酒店物品防盗管理、工业生产自动化管理、城市车辆管理、地磅称重管理、集装箱货柜管理等。

深圳市创方科技有限公司 电话: 0755-23202330 邮箱: sales@chafon.com 网址: www.chafon.com



1、产品特性

CF6C1G FAST 超高频 12dbi 一体机								
自动扫描端口/网络	无需额外安装驱动或配置,可自动扫描并连接							
支持密码模式	设备配置 EPC 访问密码,只允许读相同密码标签,安全性高							
支持掩码功能	设备配置 EPC 掩码,只允许读相同掩码标签,精准匹配							
支持继电器使能	继电器可供电和通讯触发外部设备工作							
支持 POE 接口	一根网线完成通电和通讯							
支持 WIFI 通讯	无线网络让通讯连接更便捷高效							
支持 RSSI	读到标签上传数据会带 RSSI 值,可用于参考计算判断距离							
支持数据缓存	网络掉线数据会自动缓存于再次连接后上传,避免数据丢失							
支持远程监听	只需配置一个 IP 地址就能监听接收远程设备发送数据							
支持多种语言开发	支持 C#,Delphi,java,Python,VB 等语言开发							
支持定制多种协议	ASCII,HEX,Modbus 等协议可选可定制							
支持固件远程在线升级	特殊功能需求可通过远程升级来完成							
支持数据群读	可以同时输出 EPC+TID+USER 三个区域的数据							
支持防冲突	可最多外接 3 个天线实现无标签冲突读取数据							

2、产品参数

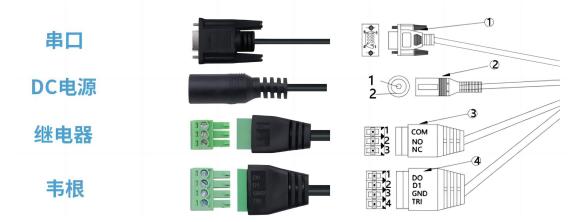
	CF6C1G FAST 超高频 12dbi 一体机								
频率	902~928MHz (美标) /865~868MHz(欧标)								
协议	ISO18000-6C(EPC GEN2)								
内置天线	12dbi 线极化天线								
芯片	高性能芯片方案								
工作模式	主动模式/触发模式/应答模式 (可选可设)								
特殊功能	支持密码/掩码功能								
射频功率	最大 27dbm(可调)								
读卡距离	0~20米(取决于标签类型和应用环境)								
通讯接口	标准接口: RS232、韦根 26、继电器 选配接口: TCP/IP、POE、WIFI 可定制接口: USB、TTL、RS485								
工作电压	9-24V (配 12V 2A 电源适配器)								
设备材质	ABS 外壳,IP65 防护等级								
设备规格	尺寸: 445*445*80mm / 重量: 3.5kg								
单台包装规格	尺寸: 630*500*130mm / 重量: 5kg								
标准箱包装规格	5 台一箱:尺寸::63*53*60cm/重量:25.5kg								
工作温度	-10~+55°C								
储存温度	-20~+75°C								

深圳市创方科技有限公司 电话: 0755-23202330 邮箱: sales@chafon.com 网址: www.chafon.com



3、接口定义

3-1、标准接口: RS232、韦根 26、继电器



DC 电源		串口			韦根 26				继电器		
12V	GND	TX	RX	GND	D0	D1	GND	TGIN	NO	NC	СОМ
红色	黑色	淡绿色	黄色	粉色	绿色	白色	棕色	蓝色	紫色	橙色	灰色

3-2、选配接口: TCP/IP、POE、WIFI



TCP/IP 网络通讯稳定,无线长限制

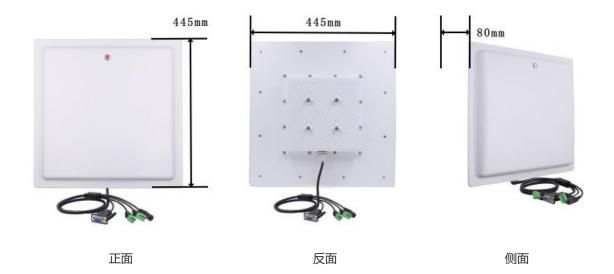


POE 网线供电,无需布线,即插即用



WIFI 无线通讯,无需布线

4、产品视图



深圳市创方科技有限公司 电话: 0755-23202330 邮箱: sales@chafon.com 网址: www.chafon.com



5、产品配件: 支架*1 套 插头+电源适配器*1 套







6、FAST 系列



7、应用场景

