

万物互联，八方 IOT 系统开启人机互动新境界

八方以生产全球领先的电助力驱动系统而闻名，其产品也涵盖了数字通信和复杂的网络产品。全新推出的 IOT 系统，进一步扩大了八方数字化产品的序列。

多方共赢

八方 IOT 系统基于 CAN 通信，由一块 IOT 模块、BAFANG GO+ APP 以及后台云端构成，该系统能够帮助骑手更加方便快捷地控制电助力自行车，从而实现智能化、安全化配置升级，让骑手专注享受骑行本身的乐趣。

在设计 IOT 系统的过程中，八方着眼于未来，赋予其广泛的场景应用。该系统能够分析用户的骑行数据、行为和习惯，并且将数据储存于个人云端中。通过数字化应用的辅助，骑手能更加清晰地找到适合自己定位的产品和服务。同时，制造商和经销商也能基于 IOT 计算出的“产品用户画像”，更好地满足客户的需求与期望。IOT 系统为多方带来了共赢！



图片来源：八方

智能互联

IOT 模块外观小巧且功能丰富，产品尺寸可根据制造商的规格要求进行灵活调整。在产品完成校对之后，骑手可以通过 BAFANG GO+ APP 和蓝牙(4G，也可兼容 2/3G)持续同步其 eBike 的各种参数，实现个性化操作。IOT 系统具备以下功能：运动记录、骑行数据、电机、仪表和电池信息状态、防盗功能、远程解锁、GPS 定位、异常移动警告以及故障通知等。此外，IOT 还能帮助骑手找到“组织”，实时与其他骑行爱好者分享路线、会合点和照片等信息。

BAFANG GO+ APP

如上文所述，BAFANG GO+ APP 创建了数字化信息交换的平台，该应用程序为八方 IOT 系统提供了一个可视化窗口（目前可下载 IOS/Android 中英文版本）。当骑手使用 BAFANG GO+ APP 时，只需要输入需要调节的参数，蓝牙便会将其传输至 IOT 模块中，实现与电子设备的相互连接，从而执行所需要的功能设置（例如：电机、控制器的参数修改）。



图片来源：八方

BAFANG

POWER YOUR LIFE

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125

IOT 系统代表着八方进军万物互联时代的第一步，未来，该系统还将不断进行迭代升级，以响应广大客户和消费者的最新需求。