



PRO.N-631/2/3 运动网关

版本：V1.0

日期：2023-07-18

产品规格书

PRO.IOT

SPECIFICATION

连接万物 连接未来

版权声明

版权所有©2019 广州兴域物联科技有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。



RF((W))X是广州兴域物联科技有限公司所有商标。

本手册中出现的其他商标，由商标所有者所有。

说明

本产品规格书对应产品为 **PRO.N-631/2/3 运动网关**。

本手册的使用对象为系统工程师，开发工程师及测试工程师。

由于产品版本升级或其它原因，本手册内容会在不预先通知的情况下进行必要的更新。除非另有约定，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

广州兴域物联科技有限公司为客户提供全方位的技术支持，任何垂询请直接联系您的客户经理或拨打以下公司电话：

020-82510595

公司网址：<http://www.gzproiot.com>

目 录

1. 产品简介.....	4
2. 接口定义.....	5
3. 随机配件.....	6

1. 产品简介



PRO.N-631/2/3 运动网关主要功能为团体跳绳训练比赛实时数据采集应用。

我们运动网关的优势：

- 有线网络和蓝牙双通道数据上传，可配置自由切换；
- 集成2.4G信号放大器芯片，确保跳绳大范围使用，实时在线；
- 多个运动网关可同时使用实现1000人团体跳绳比赛，相互间无干扰；
- 多年行业经验，专业无线处理算法确保团体跳绳数据采集及时、准确；
- 内置高性能三元锂电池，充电电路，可长时间使用；
- 铝合金外壳，防撞设计，确保户外安全使用。

技术参数：

产品型号	PRO.N-631/2/3
充电电源	电压：5V/3A
工作频率	2.400-2.4835GHz, 蓝牙
传输距离	2.4G: > 50米 蓝牙: > 30米
对外接口	RJ-45
供电接口	DC5.5×2.1, 5V/3A
物理特性	尺寸(长宽高)：124mm×86.5mm×48mm
颜色	黑色或者铁灰色（随机）
环境	工作温度：-20℃~+80℃ 工作湿度：相对湿度 5%~95%

2. 接口定义



网络：有线网络接口；

开关：设备开关；

充电：充电指示灯，红灯充电，绿灯充满；

电源：电池充电 5V/3A。



2.4G：2.4G 无线天线；

蓝牙：蓝牙天线；

数据：红灯闪烁收到 2.4G 数据；

状态：绿灯闪烁设备正常；

网络：蓝灯长亮有线网络正常；

设置：预留

配对：跳绳配对该网关，点按“配对”设备进入配对状态，设置跳绳进入配对状态，即可配对成功。

3. 随机配件

- | | |
|--|-----|
| 1. 2.4G 天线（增益：8dbi；尺寸： ϕ 13x160mm；SMA 内针） | 2 根 |
| 2. 电源（5V/3A） | 1 个 |
| 3. 合格证 | 1 张 |
| 4. 保修卡 | 1 张 |