

## 建标选型0.1级标准测力仪表（多通道测力仪），准确度 ± 0.005%FS

产品名称	建标选型0.1级标准测力仪表（多通道测力仪），准确度 ± 0.005%FS
公司名称	广州澳金工业自动化系统有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	品牌:广州穗研 型号:Force Pro 产地:广州
公司地址	广州市白云区西槎路813号东座3楼303
联系电话	86-020-86489557 13022049422

### 产品详情

Force Pro多通道无线标准测力仪表（12路、36路，0.1级 50N~5kN~500MN传感器）

一、产品名称：多通道标准测力仪表/标准负荷测力仪表/标准负荷检测系统/测力显示仪表

二、产品型号：Force Pro

三、产品品牌：穗研测控

四、简单介绍：

基本功能：所有力学相关设备的检定、标定、校准及检测；

适用场合：各类计量检测公司、计量院所、力传感器厂家、试验机厂家、试验机用户、其他力学类传感器配套产品使用厂家等；

主要特点：数据无线、远程传输、手机APP及电脑双操作模式。

该多通道标准负荷检测系统/标准测力仪，系广州穗研公司自主设计，该标准器应用于全国多个省、市级标准测力实验室、计量检测机构及企业测力和校准，经市场检验稳定性高、精度可达0.1级。

Force Pro 多通道智能无线标准测力仪采用铝合金外壳，机身小巧，非常便携，超长时间的续航能力，非常适用于测力的现场使用，具有手机 APP 显示操作模式和电脑操作模式，能匹配ios（苹果系统）、安卓系统和 windows

系统进行数据采集，助您轻松实现记录无纸化，是新一代“互联网+计量”的测力仪表。

本仪表具有两种工作模式，可直接连接力传感器组成测力系统，使用液晶显示屏和实体按键进行显示与操作，实现普通测力仪表的所有功能。也可以使用手机、移动平板或笔记本电脑，通过专业的APP或者采集软件，通过蓝牙无线连接的方式，组成智能无线标准测力仪，实现操作、采集、显示和记录等功能，并可在检定现场记录数据、曲线等资料，形成检定记录，实现无纸化记录。整机松下进口锂电池供电，并采用超低功耗的设计，持久续航，适合各种环境条件的使用要求。小型化轻量化的设计，方便计量部门现场检定的需要。

## 五、Force Pro多通道标准负荷测力仪的技术指标及特点：

1. 力值采集准确度： $\pm 0.005\%FS$ ；分辨率： $0.000001mV/V$   
分辨力显示；灵敏度范围： $-4.5mV/V\sim+4.5mV/V$ ；100万显示分度，与相应传感器配合，可组成高达0.01级的标准测力仪，可与桥式电路力传感器连接，基本适用于目前多数力传感器或扭矩传感器。

2. 超大液晶显示、可切换采样频率、显示灵敏度系数，可标定和存储35路传感器，液晶显示与APP、电脑显示实时同步，即可独立使用，也可同时使用液晶、APP和电脑测量，适合多人同步采集的情况。每路存储信息包括标定系数、显示位数、重力加速度系数、传感器型号、测量范围、编号、制造厂、检定证书号、证书有效期等。

3. 采用蓝牙技术方案，可稳定无线传输距离超过20m，可实现无线远程测量。

4. 采用日本大容量锂电池，具有低电量提醒功能；超低功耗设计，充满电的情况下可连续使用超过50h，按日常每天使用4小时计算，可连续使用12.5天以上。

5. 标准TYPE-C充电接口，在电池电量低的情况下，可使用任意手机充电器或计算机USB接口进行供电或充电，充电过程也可以继续使用，非常适合现场工作。

6. 具有IOS系统和安卓系统专用检定校准APP，可实时力值显示、峰值力值显示、传感器标定、力值曲线测量等功能，全程记录储存检定数据，可直接生成EXCEL格式原始数据记录，可存储在本地或通过邮件、微信等发送。

7. windows软件具有记录模板编辑功能，可直接生成检定/校准原始记录，可保存成标准记录文档，轻松实现电子记录功能。具有专用的数据接口，可配合证书管理系统的开发，将检定/校准记录数据远程传输至管理系统，自动生成记录及证书，实现互联网+计量。

## 六、传感器标定校准软件Force Cal Expert

### 七、售后服务：

- 1、校准软件pton-easy、Force Cal Expert赠送；
- 2、自出厂之日起一年内非人为损坏免费保修，终身维护；
- 3、装置调试时由我方技术人员协助安装、标定，并提供使用培训；

