

# 传感魔方


## ---小体积掌上读数仪

### 概述

传感魔方（MFang）是手掌式小体积传感器读数仪，可连接基于振弦、电阻、电流、电压原理的应力、应变、压力、位移、温度等传感器。体积小重量轻容量大，可存储不低于 20 万条数据，32 位 ARM7 处理器、光电隔离，有利保障了运算速度和精度、稳定性。标准 Type-C 接口，可手机直接供电、数据同步。

71mm

69mm



接入传感器类型

振弦：100~8000Hz 电阻：50 Ω ~30k Ω

电压：0~5V 电流：0~20mA

存储容量：20 万条

供电方式

外接标准手机 TYPE-C 接口，可使用充电宝或者手机直接供电。

振弦激励：高压脉冲+低压扫频，电压可调。

### 选型信息

型号	尺寸	电源	存储	振弦+温度	模拟信号
MFang	71*69*20	外接	无	有	无
MFang-F			有	有	有
MFang-B	87*75*35	内置	无	有	无
MFang-BF			有	有	有