



多轴力传感器 - 信号放大器

DMA-03

Digital Mini Amplifier

通过电脑软件显示 多轴力的大小以及波形图

由USB总线电源供电的 3通道 数字放大器

製品特徴

内部干扰校正功能

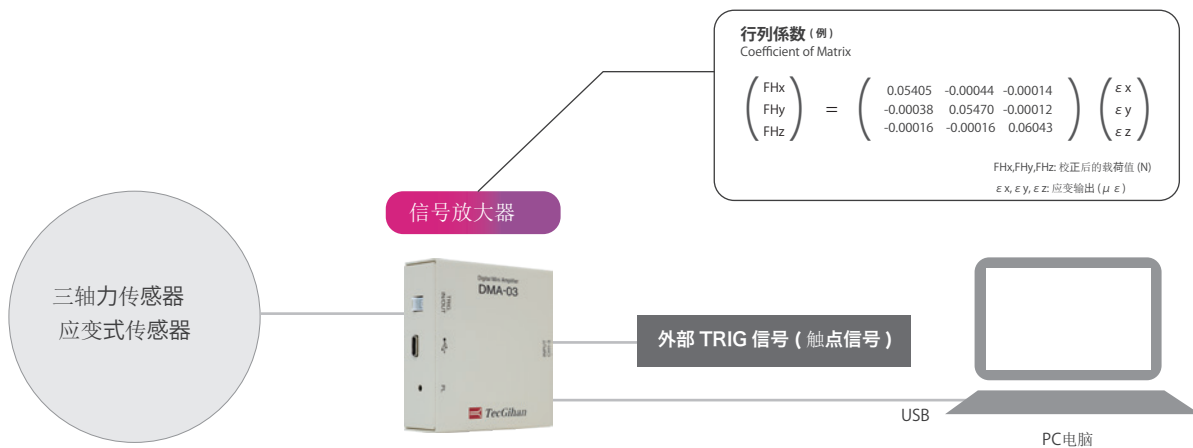
测量波形低通滤波器
(任意设置截止频率)

紧凑型 3 通道数字失真放大器
(USB 连接)

包含专用软件
(配置、控制、监控)

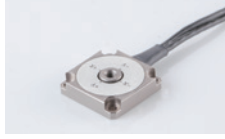
多台同时控制

接线图





合适的3轴力传感器



紧凑型三轴力传感器
USL06 系列

额定容量 (Fz) : 50/100/200/500N



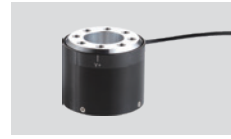
紧凑型三轴力传感器
USL08 系列

额定容量 (Fz) : 1/2KN



高灵敏度三轴力传感器
USLG25

额定容量 (Fz) : 10N



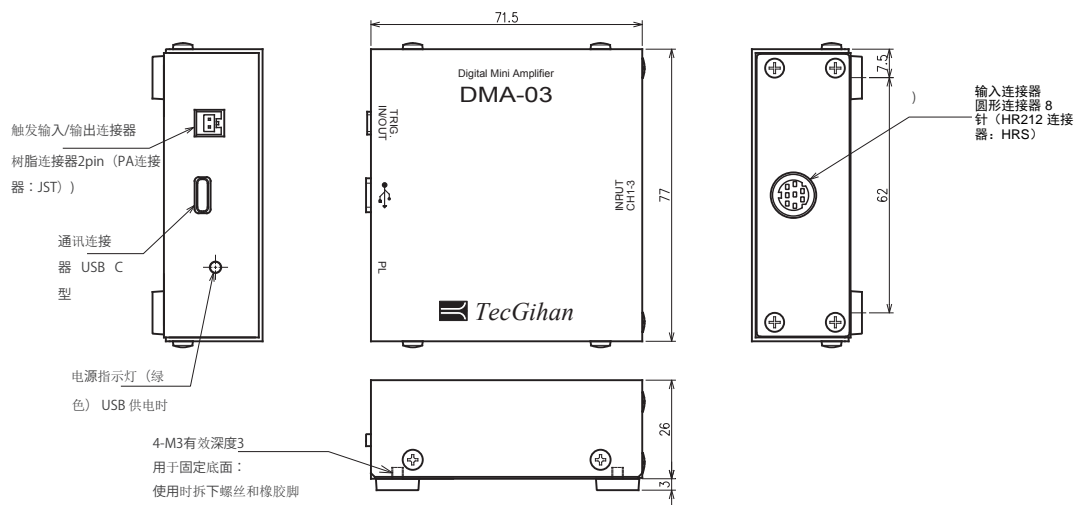
小型 3 分力计
TL3B04

额定容量 (Fz) : 5KN

参数表

型号	DMA-03
通道	3ch
匹配的传感器类型	我们制造的 120Ω 至 350Ω 应变式传感器、3 分量力传感器
输入连接器	HR212 连接器 8 针 (HRS) x 1
输入电压	DC2V
量程范围	标准 : $\pm 5000 \mu \epsilon$ (不包括缩写) 可设置至 $\pm 12000 \mu \epsilon$ 1kHz
最大采样频率	1kHz
分辨率	16bit
外部触发输入/输出	触点
模拟输出	没有
アナログ出力	なし
使用温度范围	0~+50°C 85%RH 以下 (結露なきこと)
電源	USB 給電
外觀寸法・重量	71.5(W)×26(D)×77(H)mm (突起物含まず)・190g
付属品	USB 电缆 (C型-A型) , TRIG 用绞线 (一侧锁定树脂连接器 - 一侧左切)、控制 软件

外形寸法



※仕様、外觀は予告なく変更することがあります。