

## 多通道热流计/热流仪 HFM-GP10 技术参数:

测定项目: 热流和温度。

热流测量范围:  $0 \sim \pm 999999 \text{ W/m}^2$ 。

温度测量范围:  $-40^\circ\text{C} \sim 750^\circ\text{C}$ 。

单位选择: 热流( $\text{W/m}^2$ )+温度( $^\circ\text{C}$ )、热流( $\text{W/m}^2$ )、温度( $^\circ\text{C}$ )。

采样时间: 100/200/500毫秒、1/2/5秒。

显示更新: 约1秒。

显示功能: 波形图、数据、线形图、波形图+数据。

A和B系数: 热流传感器A和B系数输入。

传感器数量: A系数传感器30个通道, A和B系数传感器15个通道。

内存: 500MB。同时连接30个通道, 采样时间1秒, 可保存约1个月的记录。

外置存储: SD卡、USB存储。

通信功能: 以太网、Web服务器、FTP服务器、FTP客户端、电子邮件发送。

电源: 使用AC适配器或12V DC蓄电池供电。

使用环境: 温度:  $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ , 湿度:  $0 \sim 85\% \text{ RH}$ 。

尺寸: 约 $144 \times 168 \times 197 \text{ mm}$ (仅主机), 约 $144 \times 168 \times 248 \text{ mm}$ (含模块)。

重量: 约1.9kg。

选件: 各种热流传感器。

## 多通道热流计/热流仪 HFM-GP10 选用的热流传感器如下:

| 名称        | 型号                 | 概述                   |
|-----------|--------------------|----------------------|
| 通用型低热流传感器 | KR2, KR6           | 用在隔热材料或保温材料表面的低热流传感器 |
| 通用型低热流传感器 | KM1                | 用在生物体或小型设备表面的低热流传感器  |
| 表面型高热流传感器 | K500B, K500S       | 具磁铁可固定在高炉表面的高温高热流传感器 |
| 表面型高热流传感器 | K500B-20, K500S-20 | 使用在测量面积小的高温高热流传感器    |
| 埋设型高热流传感器 | K750, K750S        | 埋设在高炉或保温材料中的高温高热流传感器 |