

(<https://www.anritsu-meter.co.jp/info/index.html>)



## 荧光光纤温度计FL series



在使用金属热电偶，铂和热敏电阻等电子温度计

难以测量的环境中，FL系列可以测量温度而不受噪声和自热的影响。

-能够测量高频的，并且在高电压环境中

，但荧光型光纤温度计，测量范围宽实现

多个信道有两种类型1和4通道可用的

模拟输出设备，仪器

可用于控制显示器的温度。-可以使用随附的PC软件导入测量数据

\*支持的操作系统：Microsoft®Windows®7, Windows®8.1, Windows®10

产品清单

可选传感器

功能比较表

### FL系列规格

类型名称		FL-2000	FL-2400
输入点数		1	4
测量范围		-195.0-450.0°C	
决议		0.1°C	
准确性	不使用校准时	-195.0至399.9°C: ±2°C 400.0至450.0°C: ±5°C	
	使用校准时	±0.5°C (校准温度在±50°C以内) (大气温度在25°C±5°C以内)	

温度系数		± (0.01%FS /°C) , 在环境温度25°C±5°C时除外	
运行环境		温度: 0至40°C, 湿度: 15至80%RH (无冷凝)	
储存环境		温度: -10至50°C, 湿度: 10至80%RH (无冷凝)	
显示		字符高度15mm红色LED	字符高度8mm红色LED
显示更新		1秒	
光源		蓝色LED	
供电电源		AC100V±10%, 50 / 60Hz AA碱性电池x 6	AC100V±10%, 50/60赫兹
耗电量		约12VA	约40VA
记忆容量		15,000个数据间隔1秒	没有记忆
介面		RS-232C 传输速率: 9600bps数据结构: 7位长度, 奇校验, 1个停止位	
校准		单点校准在测量范围内任何温度下的实际温度校准	
模拟量输出	输出率	10mV /°C	
	决议	为1mV	
	准确性	± (FS的0.2%) 环境温度25°C±5°C	
	温度系数	± (FS的0.01%/°C)	
外直径		210 (W) ×88 (H) ×230 (d) 毫米 除了凸起	不包括320 (W) × 99 (H) × 280 (D) mm的突起
块		约3kg	约5kg

附件	电源线（带有2线替换插头）x 1 保险丝（2A迷你保险丝）x 1 模拟输出线x 4 通信电缆x 1 PC软件AMS-800 x 1 使用手册x 1	电源线（带2线替换插头）x 1 保险丝（2A迷你保险丝）x 1 模拟输出线x 4 通信电缆x 1 RS-232C / USB转换电缆 PC软件AMS-800 x 1 使用手册x 1
----	--	--

### 专用数据分析软件AMS-800的操作环境

支持的操作系统	Microsoft®Windows®7, Windows®8.1, Windows®10
记忆	64MB以上（支持的操作系统正常运行的环境）
硬盘可用空间	5MB或以上（支持的操作系统正常运行的环境）
显示器	分辨率可以设置为800 x 600像素或更高

\*不保证所有具有上述操作环境的计算机都可以操作。

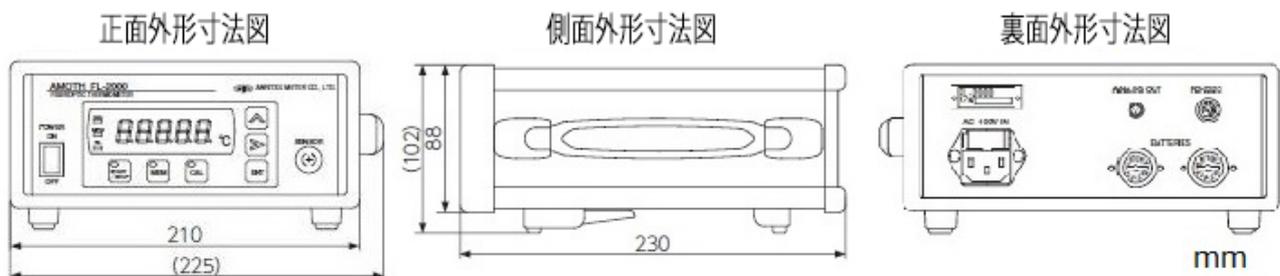
\*仅适用于具有系统管理员权限的用户（Adminisrtator）。

\*与Macintosh不兼容。

\* MicrosoftWindows®7, Windows®8.1和Windows®10是Microsoft Corporarion在美国, 日本和其他国家的注册商标或商标。

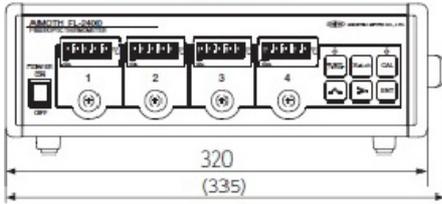
### 外形尺寸

FL-2000

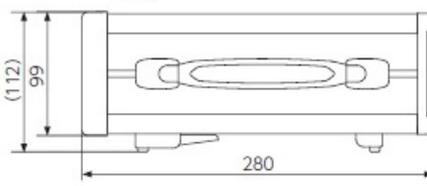


FL-2400

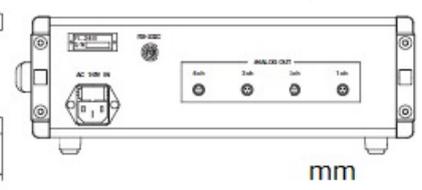
正面外形寸法图



侧面外形寸法图



裏面外形寸法图



## 产品资料