

概述

EFPH-100 效率流量水头监测仪能够实时采集流量、功率和差压信号，计算水轮机效率，便于电厂根据实际情况进行改进以提升机组的性能。

EFPH-100有一个128×64点阵的STN液晶显示屏，能够动态显示数字和图形信息。操作者可以很方便的观察测量数据或修改设置。

考虑到不同用户的需求，EFPH-100能接受多种变送器信号的输入，例如：差压变送器或超声波流量计的信号都可以作为输入来计算流量。

特征

- . 低成本
- . 欧洲卡版本，便于安装
- . 适用于不同传感器
- . 液晶显示
- . 4—20mA 模拟量输出
- . 应用简单

技术参数

电源:	230VAC/50Hz, 通常功耗为10W 。
输入:	3通道4-20mA电流输入, 12-bit A/D, 最高10 kHz计数器。可接受多路输入: 差压流量信号输入; 差压静水头信号输入; 输出功率信号输入。
输出:	3通道4-20mA电流输出: 水轮机效率信号输出; 流量信号输出; 工作水头信号输出;
滤波:	模拟及数字滤波
显示:	128x64点阵STN液晶显示, 带蓝色背光。 可显示效率、流量、工作水头、功率、耗水率和设置菜单。
设置:	可通过前面板的 4 个按钮进行操作。
温度:	工作温度: -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F) 储存温度: -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
湿度:	0% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝
尺寸:	物理尺寸: 9.5"(L) x 7"(W) x 11.4"(D), 242 mm (L) x 176 mm (W) x 289 mm (D). 开孔尺寸: 8.33 "(L) x 7" (W), 212 mm(L) x 178 mm(W).

