

## QC1015标准时钟仪



## 产品概述

QC-1015标准时钟仪向电力系统及其它行业的各种自动化装置提供精确的GPS同步时间信号以及向需要高精度脉冲的设备（如电能表检验装置）提供内部高精度的标准脉冲。

## 功能特点

接收GPS卫星同步时钟，时间精度高。GPS信号接收可靠性高，不受电站等地域条件的限制。开关机对输出无影响。可输出100KHz（50KHz）高精度的脉冲。

## 技术参数

### 环境条件

- 1) 环境条件：0° C-40° C
- 2) 贮藏温度：-20° C-55° C
- 3) 相对湿度：<95%（不结露）

### 电气条件

- 1) 电源：交流220V±20% 47Hz-60Hz
- 2) 直流：9V±5%
- 2) 功耗：不大于15W

### 性能指标

- 1) GPS对时时间：515分钟
- 2) 时间精度： $\pm 1\mu s$
- 3) 标准脉冲精度： $2 \times 10^{-6}$

### 通讯接口

- 1) RS-232输出【波特率4800】：读取GPS时间
- 2) RS-485输出【波特率9600】：控制标准脉冲输出

### 外形尺寸

200 (W) x 483 (L) x 44 (H) 单位：mm

