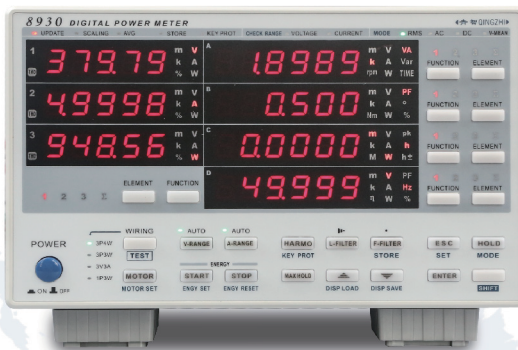


三相高精度功率计

8930功率计特点

- 基本功率精度: 0.1级
- 频率带宽: DC、0.5Hz~100kHz
- 快速数据更新率: 100ms
- 40A大电流测量
强力支持生产线品质保证和产品开发的有用功能
- 积分模式下的自动量程功能
- 同步测量电压、电流、功率和谐波
- 丰富的通信接口: USB、RS485和RS232、以太网(选件)
- 紧凑型半机架大小
- 附带的标准PC软件可以显示数值、谐波等参数



参数规格

项目	型号	8930
输入单元		三相
基本精度		0.1级, \pm (读数0.1%+量程0.1%)
测量带宽		DC、0.5Hz-100KHz
输入量程		电压: 0.5V-600V 电流: 0.02A-40A(可扩展传感器) 特制量程, 以产品实物标识为准
测量参数		电压U、电流I、频率f、有功功率P、无功功率Q、视在功率S、功率因数PF、峰值电压U \pm PK、峰值电流I \pm PK、峰值因数CF、电能累计E、谐波失真、谐波成分、效率等。
允许过载		120%倍的电压、电流量程
采样速率		100K次/秒(16位 电压、电流同时采样)
线路滤波 频率滤波		截止频率500Hz
谐波测量		最大1-50次、精度等级:B级(GB/T14549-93附录D)
效率测量		可选配: 转速扭矩接口, 可测效率
显示方式		七窗口LED显示
显示更新		显示刷新周期0.1秒~5秒可设
通讯接口		标配接口: USB、RS232和RS485 选配接口: 以太网口
工作环境		温度(0~40) $^{\circ}$ C 湿度(20%~75%)RH 大气压(86~106)kPa
仪表重量		约5.0Kg
整机功耗		<10VA
工作电源		AC 100V~265V 50/60Hz
外形尺寸		宽 \times 高 \times 深 223.5 \times 151.5 \times 384mm
开孔尺寸		宽 \times 高 209 \times 128mm
注意事项		1. 参数给定的量程为默认量程。如需其他测试量程, 订货时需要声明。 2. 扩展功能为选配, 非标准配置, 订货时需要声明。 3. 特制产品量程和功能, 请参考产品牌和特制说明。 4. 产品到货后如需增加模块, 必须返回工厂改造, 请慎重选择需要的模块和选件。如果有任何疑问, 请与青智公司联系。