

# 采购FM100-4三相智能测控仪表来深圳贝思特

产品名称	采购FM100-4三相智能测控仪表来深圳贝思特
公司名称	深圳市贝思特电力电气有限公司
价格	480.00/只
规格参数	品牌:贝思特 型号:FM100-4 产品名称:三相智能测控仪表
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路光浩工业园办公楼5楼
联系电话	0755-33160486 13641496450

## 产品详情

### FM100-4三相智能测控仪表

#### 产品介绍

FM100-4三相智能测控仪表是用于三相电网电力参数测量与控制的智能测控仪表，该仪表由一个测控本体与一到四个扩展模块组成。本体具有测量显示功能，可以测量三相电压，电流，有功功率，无功功率，功率因数，电度，频率等参数；可以测量1~31次谐波；统计电参数最值等功能。扩展模块一提供两路RS485接口，支持Modbus-RTU通讯协议。扩展模块二提供四路开关量输入功能，用于指示开关合分状态。扩展模块三提供两路继电器出口，可以控制线路开关的合分。扩展模块四提供两路4~20mA变送信号，可以直接接入DCS系统。用户可以根据实际应用情况选择扩展模块。

#### 功能特点

- 1).测量四十多种基本电参数:三相相/线电压、零序电压、三相电压不平衡度、三相电流、频率、零序电流、三相电流不平衡度、有功功率、无功功率、功率因数、电流/电压谐波畸变率、负荷性质指示、三相电压/电流相位角等；
- 2).实时监测系统的0-63次谐波分量,并计算多种电能质量参数；
- 3).需量统计:四象限及三相有功/无功需量、电流需量、上次峰值需量记录、故障录波存储、用电趋势记录、电能质量监测、智能接线调整、谐波分析、累计分时记录、峰值需量及其时间标签和预测需量；
- 4).电能计量:双向四象限电能计量、分时计费、电能结算和自动抄表；
- 5).支持波形记录、趋势记录、最值记录以及事件记录；

- 6).标准CT、PT或电压直接输入,适用于各种接线方式；
- 7).宽范围交直流通用电源:AC/DC110 ~ 250V；
- 8).1路RS-485通讯接口,Modbus RTU通讯规约;
- 9).大屏幕LCD液晶实时显示,所有仪表参数均可通过显示面板设定；

随着智能电网的不断推广应用，智能电表已进入发展的黄金机遇期。“智能电表市场需求稳步增长，随着城市化建设进程加快，新增用户数量也将不断提高。”专家表示，去年我国各省市将陆续实施阶梯电价，随着阶梯电价政策陆续落地，智能电表将迎来发展的春天。近年来，在低碳经济、绿色节能及可持续发展思想的推动下，如何进一步提高电网效率，积极应对环境挑战，提高供电可靠性和电能质量，完善电力用户服务，适应更加开放的能源及电力市场化环境需要，对未来电网的发展提出了更高的要求。智能电网概念的引入以及电力行业标准要求的不断提高，需要在智能电网应用中增加更多的存储器、安全和通信功能，这就要求器件中集成更多的数字电路，深圳贝思特电力电气承诺提供推动这一市场发展的创新型高效节能智能仪表，并在未来继续为提高能效和促进低碳经济发展作出其应有的贡献。

采购FM100-4三相智能测控仪表来深圳贝思特！