

# 线路保护测控装置 高可靠性 UT-811F

产品名称	线路保护测控装置 高可靠性 UT-811F
公司名称	珠海优特电力科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优特 型号:UT-811F 额定电压:交直流220V或110V ( V )
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海市香洲银桦路102号
联系电话	86-0756-2662988、 989

## 产品详情

品牌	优特	型号	UT-811F
额定电压	交直流220V或110V ( V )	断开容量	AC 5A
额定电流	1~200 ( A )	绝缘耐压测试	2000 ( Vac /分钟 )
产品认证	ISO9001:2000		

## I概述

ut-811f线路保护监控装置集保护、监视、控制等功能于一体，适用660v及以下低压配电线路保护与监控。

装置采用高端32位微控制器和c++编程技术，遵循高性能、易使用、免维护的设计原则，具有可靠性高、功能完善、可用性好的特点，广泛应用于电力、化工、冶金、煤炭、建筑等行业低压供电系统。

详情请致电0756-2662921，赵先生，我将竭诚为您服务，期待您的来电，谢谢。

## I技术特点

∅ 采用分体式机箱，本体和面板独立，便于抽屉开关柜安装。 ∅ 采用32位微处理器，计算速度快，功能强，性能稳定可靠。 ∅ 具有完善的保护、测量、监视功能。 ∅ 具有灵活的控制功能，回路简单，维护方便，开入与开出可编程。 ∅ 提供多种控制手段，可通过面板、可编程开入、遥控命令实现断路器和接触器分合闸控制。 ∅ 开关量采集电源采用220v或110v强电，交直流通用，抗干扰能力强，适于长距离开关量采集。 ∅ 提供rs485接口，支持iec60870-5-103、modbus等规约。 ∅ 具有99条掉电不丢失的跳闸记录、自检记录、操作记录及状态量变位记录。 ∅ 具有线路运行时间、停运时间统计功能。 ∅ 采用多级隔离和屏蔽措施，严格的元器件筛选和表面贴装技术，完善的软硬件自检和自复位技术，装置运行稳定可靠。

# I功能配置

保护功能		监视功能	
速断保护		开关位置反馈	
过流保护		运行时间与停运时间记录	
过负荷保护		事件记录	
接地保护		控制功能	
漏电保护			
低电压保护		遥控分闸与合闸	
过电压保护		就地分闸与合闸	
缺相保护		通信	
工艺连锁		1路rs485接口	
		(iec-101 , iec-103 , modbus)	
模拟量输入/输出			
三相电流			
三相电压			
漏电流	选配		
1路4~20ma输出	选配		
开入/开出			
10路开入			
5路开出			
测量与统计功能			
测量值与计算值：			
ua、 ub、 uc、 uab、 ubc、 uca、 ia、 ib、 ic、 3i0(自产)、 i (外接漏电流)、 f 、 p、 q、 cos			

# I技术数据

绝缘性能试验	级别	相关标准
绝缘电阻	>100m ,500v dc	iec 60255-5 : 2000
介质强度 (所有回路)	2 kv, 50 hz, 1分钟	iec 60255-5 : 2000
冲击电压 (所有回路)	开路试验电压5 kv,1.2/50 μ s标准雷电波的短时冲击电压	iec 60255-5 : 2000
耐湿热性能	>1.5m	dl/t 478-2001 ; gb7261
机械性能试验	级别	相关标准
振动	1级	iec60255-21-1 ; gb7261
冲击	1级	iec60255-21-2 ; gb7261
碰撞	1级	
电磁兼容检验项目	通过级别	相关标准
射频电磁场辐射抗扰度检验	3级	iec 60255-22-3 ; gb7261
电快速瞬变抗扰度检验	3级	iec 60255-22-4 ; gb7261
静电放电抗扰度检验	4级	iec 60255-22-2 ; gb7261
射频场感应传导抗扰度检验	3级	iec 60255-22-6 ; gb7261
工频抗扰度检验	a级	iec 60255-22-7 ; gb7261

浪涌抗扰度检验	4级	iec 60255-22-5 ; gb
振荡波抗扰度检验	3级	iec 60255-22-1 ; gb
传导发射限值检验	合格	iec 60255-25 ; gb/t
辐射发射限值检验	合格	iec 60255-25 ; gb/t

系统接口	通讯接口	rs-485	规约	iec 60870-5-103 ; i
			传输速度	缺省值为19200 ; 最
			功能	通讯数据传输

保护定值误差	参数名称	误差
	电压定值	3%
	电流定值	3%
	时间定值	4%

测量精度	测量值	
	测量电压、电流	
	功率及功率因数	
	频率	
	soe分辨率	soe事件分辨率