

美翠电力分析仪选型对比表

参数\型号	MI2792	MI2592	MI2392	MI2492	MI2130
输入通道					
电流	4	4	3	3	
电压	4	4	3	3	1
测量					
电流真有效值 (最小, 最大, 平均)	●	●	●	●	
电压真有效值 (最小, 最大, 平均)	●	●	●	●	●RMS
示波器功能	●	●	●	●	
在线谐波测量	●	●	●	●	
频率测量	●	●	●	●	●
功率测量 (W, VA, VAR)	●	●	●	●	
THD 和谐波分析	●	●	●	●	
间谐波分析	●				
功率因数和 $\cos\Phi$	●	●	●	●	
电压事件记录 (过压, 欠压, 中断)	●	●	●		●
统计评价					●
中性线电流	●	●	计算值	计算值	
相位图	●	●	●	●	
三相不平衡	●	●	●	●	
EN50160 分析	●	●	● (无闪变)		● (无闪变)
闪变测量	●	●			
瞬变测量	●				●
波形记录	●	● (拍照)	● (拍照)	● (拍照)	
浪涌电流	●	●	●		
电能测量	●	●	●	●	
信号触发	●				
温度测量	●				

集成周期	1-3600S	1-3600S	1-1800S	1-1800S	1-1260S
通讯接口					
USB	●	●	●	●	可选
RS232	●	●	●	●	●
GPS 时钟	●				
仪器遥控	● (GPRS)				
通用技术参数					
背光图形 LCD 显示	320x200	320x200	160x160	160x160	
过压保护	C AT IV / 600 V	C AT III / 1000 V	C AT III / 600 V		C AT III / 300 V
在线分析记录数据	●	●	●	●	
内置柔性电流钳电源	●	●	●	●	
最大记录时间	4-8 周	4-8 周	2-5 天	2-5 天	2-4 周
内存	8M	8M	1M	1M	32K
PC 软件	●	●	●	●	
最大测试电压 (相间电压)	1730V	1730V	952V	952V	265V
最大测试电压 (相与中线电压)	1000V	1000V	550V	550V	265V
频率范围	10-70Hz	10-70Hz	45-66Hz	45-66Hz	47-62Hz
交流电源	●	●	●	●	●
内置充电器	●	●	●	●	●
电池工作时间	15 小时	15 小时	12 小时	12 小时	180 小时
充电电池	6 节 5 号电池				2 节 5 号电池
重量	650 克				510 克
尺寸 (mm)	220 x 115 x 90				103 x 51 x199