

## IDI6165BK 交流耐压功率二合一测试仪



### 产品简介

IDI6165BK 耐压功率测试仪具有交流耐压、功率联合测试功能，二项测试最快 2 秒完成；具有多个测试组，多个测试步，新增组连接功能，测试更为方便快捷；测量精度高，性能可靠稳定，测量方式安全，可明显节约人工成本，提升工作效率。

### 性能特点

- 二合一功能：功率、耐压二合一；一个工位，一人操作，极大地节省了人力成本。
- 快速测试：二项功能测试最快 2S 完成，满足高速产线测试需求。
- 测试精度高：常规测试基本精度 2%，电参测量 0.5 级。
- 耐压测试电压带有缓升缓降功能，满足不同测试需求。
- 关键指标具有上下限设定功能，自动判断，防止漏检；对产品测试失败进行智能分析，声光报警。
- 组间快速调用：10 个测试组，每组 8 个测试步，可对组间进行编程，进行单步或连续测试；满足混合生产线和出口生产线快速正确地换线测试，避免人为操作错误造成的产品损坏。
- 接口功能丰富：遥控接口、报警灯接口、通讯接口。
- (点阵式液晶显示屏，智能分析，声光报警。
- 采用中文菜单提示操作步骤，光标指示，简单易懂，设置更便捷。

### 主要技术参数

型号	IDI6165BK
<b>交流耐电压测试</b>	
耐电压测试类型	冷态耐电压测试（常规冷态，冷热态要改制，且只支持测交流功率）
额定输出负载	200VA（AC: 5000V/40mA），短路电流大于 200mA。 可选配 100mA
输出电压波形、调整率	正弦波，< 1%（空载到满载）
输出电压设定范围	AC:0.100-5.000（KV）
输出电压分辨率/精度	1V；±(2%设定值+3 字)



输出频率	50Hz 或 60Hz
电流设定范围/ 电流归零	上下限: 0.000-9.99-40.00 (mA) 自动、手动
电流测量范围/分辨率	0.002-9.99-40.00 (mA); 0.001mA/0.01mA
电流测量精度	±(2%读数值+5 字)
升压时间/缓降时间	0.1-999.9 (S)
测试时间设置范围	0.0,0.1-999.9 (S) 0.0=持续输出
测试时间分辨率/精度	0.1S ; ± (0.1%设定值+0.05s)
起始电压设置	(0%~50%)×输出电压设定值
电弧侦测	1-9 级, 9 级最灵敏, 0 为关闭
<b>功率测试</b>	
额定负载功率范围	最大 300V/20A
输出电压设定范围	AC:0-300V
输出电压测量范围	AC:5-300V
输出电压测量分辨率	0.1V
输出电压测量精度	±(0.25%读数值+0.25%量程值)
功率设定范围	上限: 0-6000W
	下限: 0-6000W, 0=关闭
功率测量范围	0.01-99.99-999.9-6000 (W)
功率测量分辨率	0.01/0.1/1(W)
功率测量精度	±(0.25%读数值+0.25%量程值)
电流测量范围	0.0001-0.9999-9.999-20.00(A)
电流测量分辨率/精度	0.0001/0.001/0.01(A) 精度:0.01
电流测量精度	±(0.25%读数值+0.25%量程值)
测试时间设置范围	0.0-999.9 (s)
测试时间分辨率/精度	0.1s; ± (0.1%设定值+0.05s)
<b>一般规格</b>	
工作电源	AC 220V±10%, 50/60HZ±5%
整机空载功耗	15W
使用环境	温度: 0~40 (°C); 湿度: 20~80% (RH)
外型尺寸	300(W)×112(H)×418(D)mm
重量	15.1Kg

