IDI5001K / IDI5003K 匝间冲击耐压测试仪 (又名脉冲线圈测试仪、层间短路测试仪)



产品特点

- 7"彩色液晶显示；电压 300V~5000V；
- 宽频采集，最高 50MHz，15 级频率调整，可满足更宽范围的线圈绕组；
- 菜单系统、帮助系统，管理者与操作者独立界面使用，配有密码保护；
- 样本平均，标准波形更科学；
- 可存储 500 条以上波形，无需外扩任何存储器；
- 波形参数：电晕比较、相位比较、面积比较、差积比较；
- 三路匝间支持 L、Y 和△型切换；
- 其他特殊要求可定制。

主要技术参数

型号		IDI5001K	IDI5003K
显示方式		1024×600 彩色液晶	
测试对象		单路线圈类产品	三路线圈类产品
测试模式		标准/低电感/低 Q 值	标准/低电感/低 Q 值
电压峰值		300V ~ 5000V	300V ~ 5000V
电压精度		±(3%×设定值)	±(3%×设定值)
波形采样	采集频率	5kHz ~ 50MHz，>15 级调节	5kHz ~ 50MHz，>15 级调节
	分 辨 率	8 位 AD	8 位 AD
	存储深度	1k 字节	1k 字节
	样本平均	1 ~ 30 样本均值	1 ~ 30 样本均值
波形比较		电晕量、面积、面积差、相位差	电晕量、面积、面积差、相位差
波形重复精度		±1%	±1%
测试速度		波形显示：5.5 次 / 秒	波形显示：5.5 次 / 秒
储能电容		标准电容：0.022μF	标准电容：0.022μF
波形上升时间		≤0.5μs	≤0.5μs
波形存储		单相：>500 组	63 组*6 项
工作条件	工作电源	AC220V±10%,50Hz±5%	
	环境温湿度	0－40℃ / 20－80%RH40℃	
报警方式		声光报警，音量可调	
功能配置说明	RS232	标配	
	RS485	选配	
	开关量信号输出	选配（合格、不合格）	
	遥控功能（启动）	标配	
外形尺寸 W×D×H(mm)		430X500X155	