

# 目 录

<b>第 1 章 概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 引言 .....	2
1.2 使用条件.....	3
1.2.1 电源.....	3
1.2.2 环境温度与湿度.....	3
1.2.3 预热.....	3
1.3 体积与重量.....	3
<b>第 2 章 基本技术指标</b> .....	<b>4</b>
2.1 技术指标.....	4
2.2 比较方法说明.....	5
2.2.1 面积比较.....	5
2.2.2 面积差比较.....	5
2.2.3 电晕放电比较.....	6
2.2.4 相位差比较.....	6
<b>第 3 章 面板说明及显示说明</b> .....	<b>8</b>
3.1 前面板介绍.....	8
3.2 后面板介绍.....	9
3.3 显示界面简介.....	10
<b>第 4 章 测量显示键[DISP]说明</b> .....	<b>12</b>
4.1 操作简述.....	12
4.2 测量显示页面.....	12
4.2.1 电压标度( V=300/div) .....	13
4.2.2 脉冲电压.....	13
4.2.3 采样率.....	13
4.2.4 标准采样.....	14
4.2.5 比较设置.....	15
4.2.6 测量功能.....	16
4.2.7 辅助功能.....	17
4.2.8 文件.....	17
4.3 测量设置页面.....	17
4.3.1 线圈类型(Winding Type)-仅用于多通道系列.....	20
4.3.2 工作模式(Work Mode) -仅用于多通道系列.....	20
4.3.3 标准模式(Std Mode) -仅用于多通道系列 .....	21
4.3.4 测试线圈(Test Winding)-仅用于多通道系列.....	21
4.3.5 当前线圈(Curr Winding) -仅用于多通道系列.....	22
4.3.6 脉冲电压(Imp Volt).....	22
4.3.7 采样率(Samp Rate) .....	23
4.3.8 测试脉冲(Test Imp) .....	23
4.3.9 消磁脉冲(Dummy Imp) .....	23
4.3.10 电压调整(Volt Adj) .....	23
4.3.11 波形显示(Wave Disp).....	23
4.3.12 触发模式(Trig Mode).....	24
4.3.13 延时时间(Delay) .....	24
4.3.14 破坏测试(Break Test) .....	24
4.3.15 破坏脉冲(Break Imp) .....	24
4.3.16 起始电压(Start Volt).....	25
4.3.17 终止电压(End Volt).....	25

4.3.18 步进电压(Step Volt).....	25
4.3.19 比较器(Comp) .....	25
4.3.20 位置(Position)-仅针对面积 面积差 电晕.....	25
4.3.21 位置(Position) -仅针相位差 .....	26
4.3.22 差值(Limit) -仅针对面积 面积差 相位差.....	26
4.3.23 差值(Limit) -仅针对电晕.....	26
<b>第五章 分选接口使用说明.....</b>	<b>31</b>
5.1 基本信息.....	31
5.2 电气特征 3.....	31
5.2.1 直流隔离输出.....	31
5.2.2 直流隔离输入.....	33
<b>第六章 保修.....</b>	<b>35</b>