

局部放电测定器及校正器

PARTIAL DISCHARGE MEASURING SET

局部放电测试设备

【型 号】DAC-PD-3 DAC-CP-2

【概 要】

DAC-PD-3 是用于电力设备及材料的绝缘劣化性能-局部放电测试的精密仪器。具有抗干扰、低反射、可选频率范围大、采用低频测试,适合于各种高压设备,绝缘材料及高频机器,动力装置半导体等的局部放电检测。可另配专用程序式阻尼器,以 0.1dB 为单位最大衰减量 86.5dB。

部分放电测试符合 IEC,JEC 规格。

【对 象】

- 高压电力设备:发电机,电机,变压器,电缆等
- 各种动力装置, 绝缘材料, 各种高频设备

【特 点】

- 2 种模式: 低频率: 10kHz~200kHz
广频带: 10kHz~4MHz
- 以差动检测回路方式扼制电源等造成的干扰,准确捕捉局部放电脉冲波信号。
- 根据预先设定发生频度(PPS),可自动测出最大放电电荷 (Q_{max})。
- 可任意广范围设定相位,进行局放和相位分析。
- 抑制干扰回路可通过外部控制。
- GB-IP 接口标准装配。
- 模拟输出:线性, 对数 DC 输出波形监视输出。

【功 能】

- 衰减量: 0dB~66.5dB (PD-5 型 0~20dB)
- 增幅器: 低频率: 10kHz~200kHz
广频带: 10kHz~4MHz
- 脉冲信号显示 最大 99999
- 电 源: AC100/220kV±10% 50/60Hz

【尺寸重量】

主机(DAC-PD-3): W430 x H150 x D385(mm)

重量: 约 11 Kg



测试主机 DAC-PD-3

【附属品】(测试电源客户自备)

- 同轴接线 (BNC: 20m*2, 2m*2) 1 组
- 电源线 1 根
- 接地线 2 根
- 包装箱 1 只

DAC-PD-3 校正器

【型 号】DAC-CP-2

【用 途】

- 局部放电测定器 DAC-PD-3 配套用校正器

【功 能】

- 输出电压: 5V, 50V
- 起动时间: 20nS 以下 1, 2, 5 μ S
- 发生电荷: 0~10000pC
- 重复频率: 50Hz
- 电源 电池 7.2V

【尺寸重量】

- W170 x H60 x D110(mm)
- 重 量: 约 800g

杭州总研电气有限公司 HANGZHOU SOKEN ELECTRIC CO., LTD.

地址: 中国 杭州 滨江区创业路高新软件园 9 号楼

邮 编: 310053

Tel: 0571-86698056, 86690306

Fax: 0571-86698057

Email: master@soken-cn.com

(产品咨询) sales@soken-cn.com

(售后服务) service@soken-cn.com