

局部放电测试仪 DAC-PD-5

PARTIAL DISCHARGE ANALYZER

SOKEN

产 品 简 介

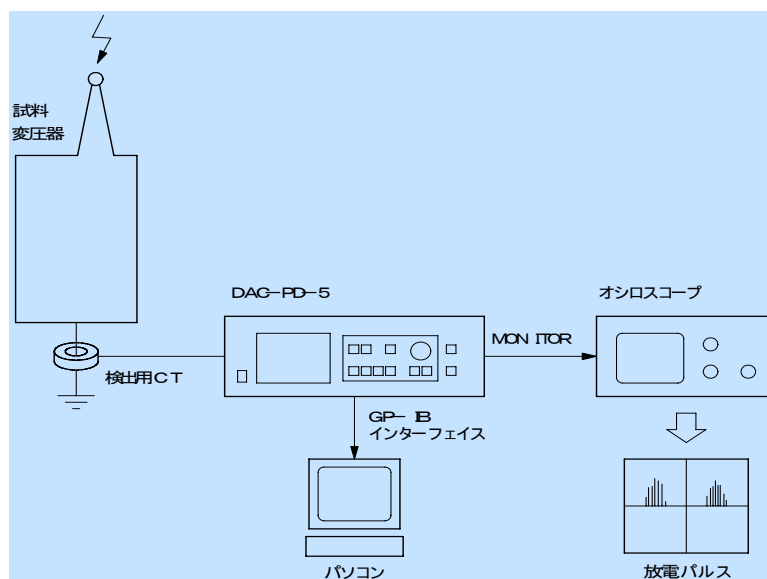
+++++

局部放电测试仪DAC-PD-5是可以选择中心测试频率和带幅的新型局放分析仪。本设备将原有的局部放电测试时固定的广域的测试频率带中，选择性地确定任意的测试频率，并设定带幅，测试该频率带中所产生的局部放电。传统的局部放电测试仪，一般是一个广域频率带中所发生的局部放电测试，在这种固定的频率带范围内的测试，其测试准确度受到限制。DAC-PD-5是在广域的频率带中，可以避免产生干扰的频率带进行选择性地某个频率幅度中测试，使高准确度的测试成为可能。



■ 测试对象 GIS、回转体(电机/发电机)、高压电缆、电力电容、高频装置等

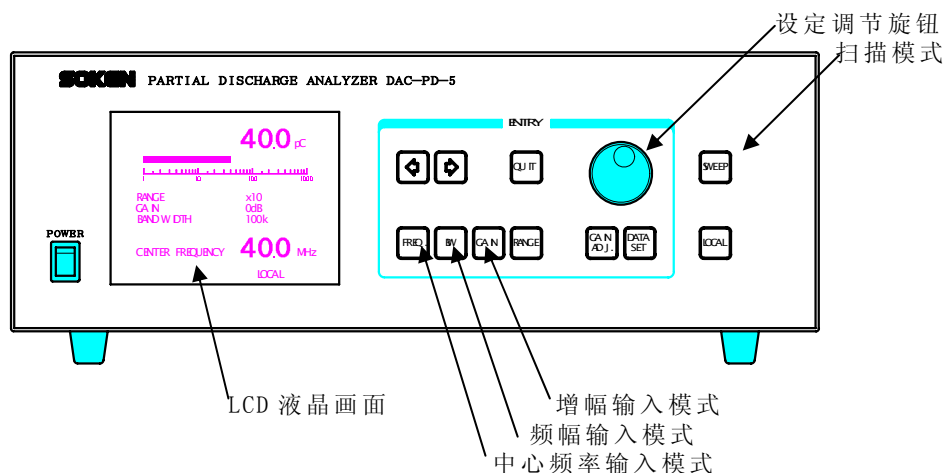
- 使用特点
- 避开产生干扰信号的频率带，实现高准确度的局部放电测试。
 - 避免由于不同频率的带域差所测得的电量不均匀现象。
 - 使用 Log 放大器，无需切换档位。
 - 可以在很小的范围内设定测试的频率带幅，实现相应频率测试相同的效果。
 - 也可测试变频驱动元件的局部放电。
 - 可利用高频交流互感器等非接触传感器进行局部放电信号获取。
 - 可分辨干扰信号分布的频率（扫描模式）。
 - Log 标尺和柱形曲线图使测试视觉更直观。



■ 技术规格

- 中心频率范围：0.2~40MHz
 - 频率带幅度：30kHz、100kHz、300kHz、1MHz、3MHz
 - 衰减量：0、-20dB
 - 放大器：固定增幅器 80dB
可变增幅器 20dB
对数增幅器 60dB
 - 输出接口：GP-IB
 - 监视输出：用于示波器
 - 使用电源：AC100V/220V ±10% 50/60Hz
 - 尺寸重量：W430*H150*D450(mm) 12kg
 - 构成：1) 测试主机 (DAC-PD-5) 1 台
2) 电源线 1 根
3) 同轴电缆 (20m) 1 根
4) 同轴电缆 (2m) 1 根
- 增选配置：
* 高频 CT (10kHz~100MHz)
* 校准器 DAC-CP-2
* 其他 (依据客户要求)

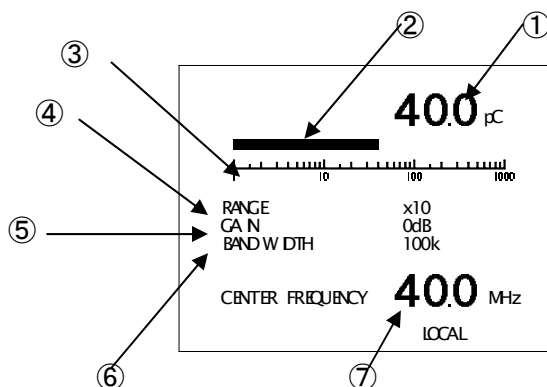
■ 面板说明



扫描模式：自动扫描频率的过程中显示电量
由此可以发现干扰发生的频率带。

■ 液晶画面

- ① 电量值(pC)的数值显示。
- ② 电量(pC)以柱形曲线图显示。
- ③ 柱形曲线的电量(pC)标尺。
- ④ 电量(pC)档位显示。
- ⑤ 增幅显示。
- ⑥ 频率带幅显示。
- ⑦ 中心频率显示。



本社・工場
ISO9001認証取得

杭州总研电气有限公司
电话：0571-86698056

SOKEN 総研電気株式会社

〒182-0035 東京都調布市上石原 3-57-124

TEL 0424-90-6926(営業直通)

TEL 0424-90-6925(代表)

FAX 0424-90-6806

<http://www.soken-jp.com>

■ 大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3 TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188

■ 中部出張所：〒441-3121 豊橋市西山町西山 1 TEL0532-29-5501 FAX0532-29-5503

杭州市滨江区高新软件园9号楼 310053 (中国境内代理商)

传真：0571-86698057 URL: www.soken-cn.com