

ICS 29.240.99

F 24

备案号: 57167-2017

DL

中华人民共和国电力行业标准

目 次

前言

1 范围

II

- a) 环境温度: $(-20 \sim +50) ^\circ\text{C}$;
 b) 环境湿度: $\leq 80\% \text{RH}$, RH 为相对湿度的单位。

4.1.2 供电电源

局放仪的供电电源应满足以下要求:

- a) 电源电压: $220 \text{ V} (\pm 10\%)$ V; 频率: $50 (1\% \sim 10\%)$ Hz。





局放仪每挡均应进行试验，试验结果应符合 4.4 的规定。

$$\gamma_x = \frac{k_x - k_N}{k_N} \times 100\% \quad (2)$$

式中：

γ_x ——线性误差；

k_N ——标准刻度因数；

k_x ——被校局放仪的读数值。

5.4.2 正负脉冲响应不对称误差试验

改变校准脉冲发生器输出电压幅值,使被检局放仪的读数在满度值的1.5%~1.2%。调节脉冲重复

附录 A
(资料性附录)

