

维护/保养

开关电源的评估 Y0008-C01

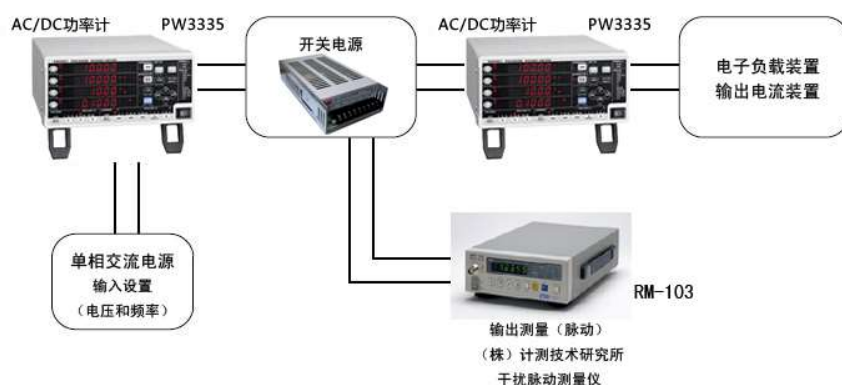
开关电源(直流稳定电源)的特性检查

要点

- 用 AC/DC 功率计 PW3335 测量开关电源的 V, A, W 、功率因数、冲击电流等。
- 从输入侧和输出侧的 W 值计算出开关电源的效率。
- AC/DC 功率计 PW3335 可在 1.00mA ~ 30.00A 的广范围中进行测量。
(也有 0.100mA ~ 3.000A 的待机功率的特制品。 请联络咨询我司。)

输入电压、电流、有功功率、功率因素、冲击电流测量

输出电压、电流、有效功率测量



另外，以 IEC60950 为基准的泄漏电流测试请利用泄漏电流测试仪 ST5540/5541 。

※ 详细测量方法请参照下列规格等进行确认。

JEITA 规格 RC-9131B 开关电源测试方法 (AC-DC) 等

使用仪器

- 单相功率计：PW3335
- 单相功率计：PW3335-01/PW3335-04
- 关于 (株) 计测技术研究所产品：波纹噪声测量仪 RM-103 以及交流电源、电子负载，请您另外准备。

※记载的内容是根据 2017 年 2 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。