

计测用变换器电子负载装置

► Electronic Load Equipment for Instrument Transformer

⚙️【型号】DAC-PBVC-7

⚙️【概要】

本装置是计器用的变压器和变流器之电阻及电抗相组合的实际负载和电子回路负载并用的新型电子负载(日本专利产品)

⚙️【特点】

- PT、CT 兼用，小型轻便。
- 主机可最大设定 100VA。
- 利用补偿回路可设定零负载。
- 利用增选取扩大负载箱可设定至 500VA(PT)负载。

⚙️【技术指标】

- 额定 2 次电压：PT 方式时 110V, 110/ $\sqrt{3}$ V
- 额定 2 次电流：CT 方式时 5A, 1A
- 测试电压：PT 方式时额定的 2~120%
- 测试电流：CT 方式时额定的 2~120%
- 负载力率：滞后 0.20~1~0.80 领先
- 设定负载：PT 方式时 0.000~100.0VA
CT 方式时 0.000~100.0VA
- 引线补偿：CT 方式时 0~1.000 Ω
- 负载设定精度： $\pm 4\%$ 额定的 1/10 以下 $\pm 10\%$
- 输出接口：GP-IB 标准装配
- 使用电源：AC220V 50/60Hz

⚙️【尺寸重量】

- **DAC-PBVC-7**: W430×H200×D450mm
重 量: 约 20 Kg



测试主机 DAC-PBVC-7

⚙️【尺寸重量】

- 扩大负载箱：DAC-FBV-1 (PT 用 100VA)
DAC-FBV-2 (PT 用 400VA)
DAC-FBC-1 (CT 用 100VA)
- PT、CT 专用负载装置：
PT 专用 DAC-PBV-7
CT 专用 DAC-PBC-7