

# 白云供电局人和供电所培训场设施修理项目 维修技术要求

- 1、核心组件修复：串口服务器、时钟计时器、语音播报系统等核心部件进行恢复完整功能。输入电流： $I_i \leq 1 \times 10^{-12} \text{A}$ ；输入电阻： $R_i \geq 1 \times 10^{12} \Omega$ ；斜率范围：80%~110%；准确度： $\pm 0.01 \text{MV}$ ；
- 2、控制与通信模块修复：通信模块需兼容 DL/T 645 - 2007 等电力行业协议，恢复 RS - 485/232/CAN 正常通讯，波特率可调。计算机接口需能稳定的正常传输指令，实现 PC 机对装置精准控制。
- 3、安全部件检修：装置需响应灵敏，异常操作时 0.3s 内切断对应电源；接地线连接可靠，可恢复保护功能。