**DD01A多功能圆表校表步骤（脉冲常数扩大处理）**

**台体源调整： Un 240V ,Ib 10A , C 10000imp/kWh(单三5000)， F 60Hz；**

**小信号校准选用 0.1A。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 校表过程描述 | ID | 数据 | 读写 | 举例 | 备注 |
| 1 | 扩大脉冲常数 | 0000FEBB | 0016 | W | 0016 |  |
| 2 | 校表参数清零 | 80800803 | 3333 | W | 3333 | 第一路和第二路校表参数清零 |
| 3 | 1.0 Ib  增益校准  有效值校准 | 0000FEB0 | 电压电流功率误差 | W | **240.0010.0002400.0+0.200** | 每项6个Asc长度，共24字节。不足的补零如0.5A电流写00.500 |
| 4 | 0.5 Ib  相位校准 | 0000FEB1 | 电压电流功率误差 | W | **240.0010.0001200.0+0.200** | 同上 |
| 5 | 1.0 **0.1A**  小信号校准 | 0000FEB2 | 电压电流功率误差 | W | **240.0000.1000024.0+0.200** | 同上 |
| 6 | 1.0 Ib  增益校准  有效值校准  **(若有第二路)** | 0000FEB3 | 电压电流功率误差 | W | **240.0010.0002400.0+0.200** | 同上 |
| 7 | 0.5 Ib  相位校准  **(若有第二路)** | 0000FEB4 | 电压电流功率误差 | W | **240.0010.0001200.0+0.200** | 同上 |
| 8 | 1.0 **0.1A**  小信号校准  **(若有第二路)** | 0000FEB5 | 电压电流功率误差 | W | **240.0000.1000024.0+0.200** | 同上 |
| 9 | 恢复脉冲常数 | 0000FEBB | 01B8 | W | 01B8 | 写回01B8后，用1000常数去复检。  **单三用500** |

编制： 2019年01月17日