

NFC-2000Q 配电智能监控终端



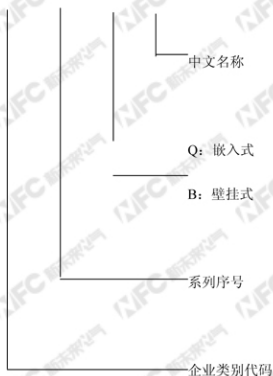
产品特点

配电智能监控终端采用标准电表外壳，嵌入式安装，集全面的三相电量测量、128×64 点阵液晶显示、三个月数据存储、谐波分析、越限控制、开关量输入/输出、动态无功补偿、电能计量、事件记录、通讯于一体。产品具有多功能、精度高、通讯组网能力强，操作简便，可靠性高，安装方便（具有嵌入/壁挂式两种安装方式）等特点。

产品执行标准：DL/T 721-2000 配电网自动化系统远方终端。

型号命名

NFC — 2000 — □ 配电智能监控终端



技术参数

- 1、测量电压：59V~280V
- 2、测量电流：0~5A
- 3、测量功率因数：滞后 0.200~超前 0.200
- 4、测量谐波：数字方式显示
- 5、测量有功功率：0~999.9Kw(分相)
- 6、测量无功功率：0~999.9Kvar(分相)
- 7、测量有功电度：0~999999.99Kwh
- 8、测量无功电度：0~999999.99Kvarh
- 9、通讯接口数据：RS-485
- 10、通讯口 1：用于远程终端数据采集

模式：RS-485/RS-232（可通过前面板跳针选择）

波特率：1200、2400、4800、9600、38400

停止位：一个停止位

- 11、通讯口 2：用于终端与其它智能设备接口

模式：RS-485

波特率：1200、2400、4800、9600、38400

- 12、电压上限：240V~275V 步长 5V

- 13、电压下限：175V~200V 步长 5V

端子说明	状态	说 明	备 注
1、2、3、4		取样电压输入	
5、6、7、8、9、 10、11、12		取样电流输入	11、12 保留
13、14		本设备工作电源（A型）	
15、16		与多功能电子电度表通讯用	
17、18、		与外设通讯设备提供辅助电 源	
20、21、22		外接温度传感器	
23、24		报警信号输出常开触点	
25、26、27、 28、29	输出	遥控开关量输出	必需外接 12V 继电器
30、31、32、 34	输入	开关量输入	无需提供电源
36、37	串口 1	本设备通讯用串口 RS-485 方 式	选择 RS-485/232 通讯方式可 通过 前面板扩展接口跳针选择
38、39、40、 41	串口 1	本设备通讯用串口 RS-232S 方式	
42、43、44、 45、46、47、 48、49、50、 51、52、53、 54	输出	12 路无功补偿控制器输出接 口	12V 电平输出 42 子为 +12V 公共端