

# 智能总线型定位控制器 PFC 系列，CANopen 接口

型号	特征描述
PFC201	绝对位置同步纠偏控制器，大跨径天车同步，双吊点提升同步。
PFC202	闸门开度、载荷保护一体控制器，双路同步纠偏，弧形闸门换算，卷扬叠层换算等。
PFC203	X, Y, Z 三轴控制器，转角、仰角控制器，智能主令开关控制器



CANopen、Modbus/RS485 多轴总线型绝对值编码器连接，强大的信号抗干扰特性，内置专业的各种高度、长度定位、同步纠偏等功能，安全冗余备份型连接。

- \* 美国原装，高速大容量 32 位 CPU，高等级的工业级标准，值得信赖的安全、可靠性设计。
- \* 面板矩阵式显示 128×64 像素，四行汉化字体，极为方便的人机操作界面。
- \* 可 CANopen 编码器、控制器双冗余型备份，手、自动控制更方便，使用更安全可靠。
- \* 多种输出控制功能，可输出 Modbus 或 4~20mA 信号控制变频器，可输出开关控制信号和 4~20mA 信号给 PLC，可输出 RS485 信号连接显示大屏，或以网连接上位机，可 CANopen 组网。

型号	PFC201	PFC202	PFC203
外形	 <p>高×宽×厚 (mm) 268×146×64</p>	 <p>高×宽×厚 (mm) 144×144×240</p>	 <p>高×宽×厚 (mm) : 600×400×200</p>
特征	天车同步纠偏及各种大量程高精度的位移、角度测量场合	闸门开度仪同步纠偏控制器，及用于高精度、大量程弧门开度测量及控制	智能主令控制器、小车高度控制及各种大量程高精度的位移、角度测量场合

输入信号：绝对值编码器 CANopen 或 RS485/Modbus 信号，多点总线型；2 路载荷 mV 输入；12 点 DC 开关输入。

输出信号：Modbus/RS485;CANopen 总线;12 点 DC 开关输出；(可选) 2 路 4~20mA 输出。

面板显示：2.25"LCD 背光，128×64 像素

面板按键：20 个功能、数字按键

工作温度：0~50℃

产品产地：美国，印第安斯波利。

显示精度：矩阵显示、数码显示，显示精度 0~99.000 米

工作电压：10~30Vdc 宽电压

产品证书：CE, UL, FCC。

建议选配件：220VAC/24VDC 隔离电源，功率 150W

内部可编程：256K 逻辑内存，5000 点 I/O，扫描速率 1.2mS/K，程序注释掉电存储，高级数学浮点运算，PID 整定。

网络连接：以太网卡（选件），无线通讯（选件），GPRS/GSM（选件）