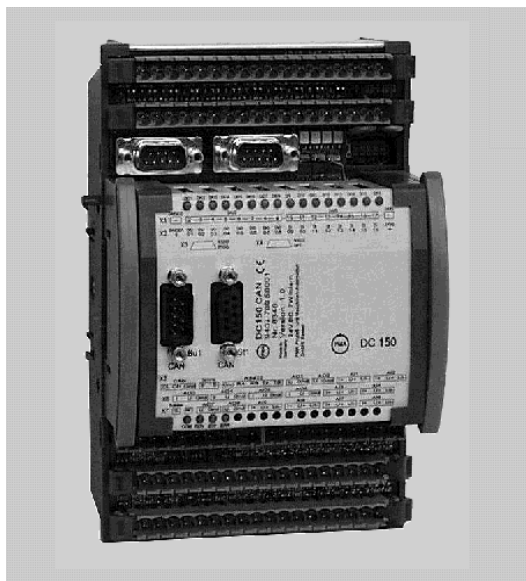




DC150 智能 DDC 控制和 PLC 模块

功能简介: DC150 不仅具有标准的 PLC 控制功能, 而且可作为控制器单独使用。由于具有高速的 I/O 扫描周期 (1ms), 尤其适用于快速的控制回路。

CPU: MC68332, 25MHz

内存: 1M 闪存 (可扩充至 3M, 5M 或 9M)
1M CMOS RAM

总线接口:

DC150-CAN: 2×CAN 1×RS232 1×RS485

DC150-DP: 1×CAN 1×RS232 1×RS485
1×Profibus-DP

通讯接口: 1×RS232 用于编程/调试

1×RS232 用于调制解调器

1×RS422/485 用于主计算机

编程: 由 Windows 下符合 IEC1131-3 标准的专用软件包, 使用指令表、梯形图或功能块图编程方式进行编程, 通过 RS232 口或 CAN 总线由 PC 下装至 DC150。

数字量 I/O: 24VDC 8 路输入

24VDC 8 路 I/O (可组态)

DO 每路电流 max 0.08A

具有输出短路保护和反极性保护功能

频率输入: 数字量输入可用作频率输入

模拟量 I/O: 8 路 0~10V/0~20mA

具有输出短路保护和反极性保护功能

分辨率: 模拟量输入: 12 位

模拟量输出: 11 位+正负号

输出负载:

模拟量电流: max 600Ω

模拟量电压: min 2kΩ

状态指示/诊断:

16 只 LED 灯指示数字量 I/O 状态

4 只 LED 灯指示模块运行状态

供电: 24VDC 约 0.3A

电流隔离: 总线、串口和 I/O 之间互相隔离

外形尺寸: 124 × 170 × 85.5mm

重量: 0.68kg

干扰抑制: 符合 EN50 081-2 EN50 082-2

防护等级: IP 20

仪表运行温度: 5~50℃

选型清单:

DC150-CAN:

8×AI, 1M 闪存 9407-700-50111

8×AI, 5M 闪存 9407-700-52111

8×AI, 8×AO, 1M 闪存 9407-700-50341

8×AI, 8×AO, 5M 闪存 9407-700-52311

DC150-DP:

8×AI, 8×AO, 1M 闪存 9407-700-60331