

说明

该单页仅用于说明 G120C USS/MODBUS 版本与其 PROFINET 版本的区别信息，未提及内容均可参考其 PROFINET 版本的相关手册。

请通过以下二维码或网址查阅下载相关手册，您也可以登录西门子工业支持网站获取更多产品及手册信息：

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/>

- SINAMICS G120C 操作说明
- 安装，调试和维护变频器，扩展调试



... 或登录以下网址：  
<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109744769>

产品参数

外观尺寸	额定输出功率 kW	额定输出电流 A	订货号 G120C USS/MODBUS	
	基于轻过载		无滤波器	带滤波器
FSD	22	43	6SL3210-1KE24-4UB1	6SL3210-1KE24-4AB1
	30	58	6SL3210-1KE26-0UB1	6SL3210-1KE26-0AB1
	37	68	6SL3210-1KE27-0UB1	6SL3210-1KE27-0AB1
	45	82.5	6SL3210-1KE28-4UB1	6SL3210-1KE28-4AB1
FSE	55	103	6SL3210-1KE31-1UB1	6SL3210-1KE31-1AB1
FSF	75	136	6SL3210-1KE31-4UB1	6SL3210-1KE31-4AB1
	90	164	6SL3210-1KE31-7UB1	6SL3210-1KE31-7AB1
	110	201	6SL3210-1KE32-1UB1	6SL3210-1KE32-1AB1
	132	237	6SL3210-1KE32-4UB1	6SL3210-1KE32-4AB1

操作面板

操作面板用于调试、诊断和控制变频器以及备份和传送变频器设置。



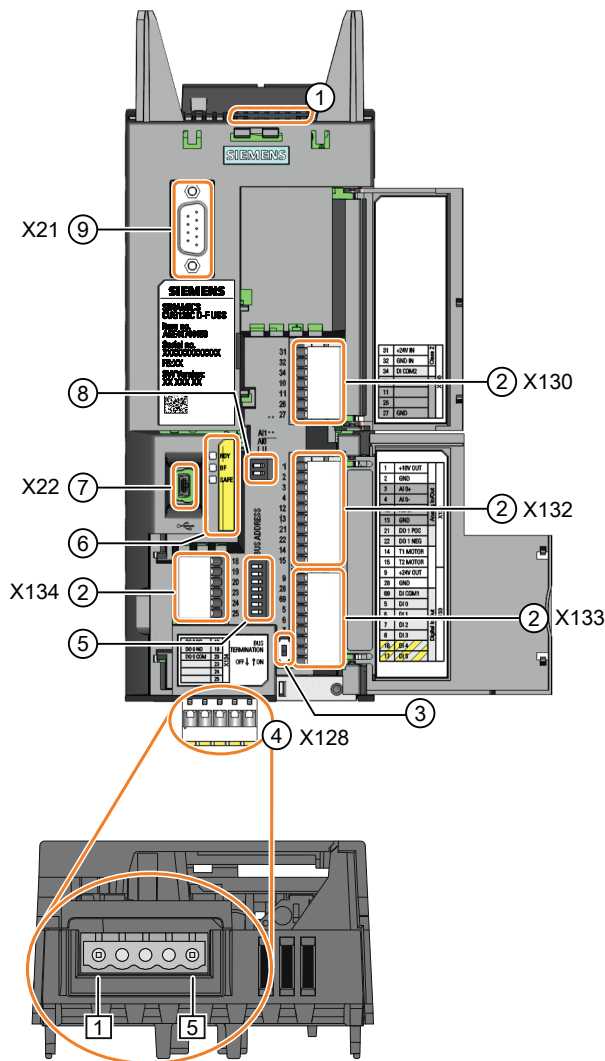
智能操作面板 IOP-2 可直接卡紧在变频器上或者作为手持单元通过一根电缆和变频器相连。

IOP-2 采用纯文本和图形显示，有助于直观地操作和诊断变频器。



操作面板 BOP-2 可直接卡紧在变频器上，采用两行显示，用于诊断和操作变频器。

控制单元接口概览



引脚:

- 1 0 V, 参考电位
- 2 RS485P, 接收和发送(+)
- 3 RS485N, 接收和发送(-)
- 4 电缆屏蔽层
- 5 未连接

- ① 存储卡槽
- ② 端子排
- ③ 总线终端电阻开关, 用于现场总线 USS 和 MODBUS



- ④ USS/MODBUS 现场总线接口
- ⑤ 设置现场总线地址

Bit 6 (64)	■
Bit 5 (32)	■
Bit 4 (16)	■
Bit 3 (8)	■
Bit 2 (4)	■
Bit 1 (2)	■
Bit 0 (1)	■
On	Off

- ⑥ 状态 LED
  - RDY
  - BF
  - SAFE
- ⑦ USB 接口, 用于连接 PC
- ⑧ AI0 和 AI1 开关 (电压输入/ 电流输入)
  - 电流输入 0/4 mA ... 20 mA
  - 电压输入 -10/0 V ... 10 V



\* 对于 G120C USS/MODBUS, 仅 AI0 可用

- ⑨ 操作面板接口

该产品仅在中国大陆地区进行销售与服务

