

配件

编程扩展板, 适配2.5代MC驱动器
RS232/CAN通讯接口

配件号: 6501.00121

6501.00121

温度范围: - 工作温度	- 10 ... + 65	°C
外形尺寸和重量: - 外形尺寸 (长×宽×高) - 重量	47,5 x 31,5 x 15 21	mm g

注意: 所有开关都出厂预置为“OFF”, 须根据应用设置。

基本技术信息

扩展板适配带RS232或CANopen接口的MCxx3002 S/F驱动器。
通过6位拨码开关, 可选择不同的工作模式。驱动器和扩展板可一一配对连接。

拨码开关 (S1) 说明

- | | | |
|------------------------|-----|--|
| 1: 故障输出端 | ON | 扩展板接入带上拉电阻的LED。 |
| | OFF | 集电极开路 |
| 2: 终端电阻 | ON | 扩展板接入CAN网末端适用的120Ω终端电阻。 |
| | OFF | 不接入终端电阻 |
| 3: CAN ¹⁾ | ON | 启用CAN接口 |
| | OFF | 停用 |
| 4: RS232 ¹⁾ | ON | 启用RS232接口 |
| | OFF | 停用 |
| 5: 网络模式 | ON | 扩展板接入RS232网络适用的2,2kΩ下拉电阻, 仅RS232网络模式下方可接入。 |
| | OFF | 停用 |
| 6: 模拟信号地 | ON | AGND和GND接通。 |
| | OFF | AGND和GND分开 (接不同的地端)。 |

接线表

启用RS232¹⁾

针脚	X1 接线端
2	RS-232/RxD
3	RS-232/TxD
5	GND

启用CAN¹⁾

针脚	X1 接线端
2	CAN_L
3	GND
7	CAN_H

针脚 X2, X3 接线端

1	+24 V
2	GND
3	An In
4	AGND
5	FAULT
6	3. In

针脚 X4 接线端

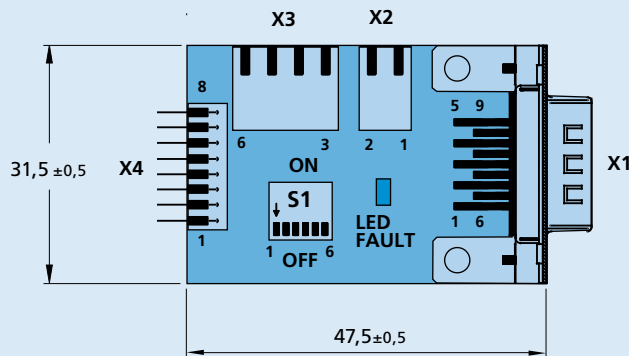
1	RS232 TxD/CAN-H
2	RS232 RxD/CAN-L
3	AGND
4	FAULT
5	AnIn
6	U _b
7	GND
8	3. In

LED 状态

	LED 亮	无故障故障输出端接地
	LED 不亮	故障故障输出端输出高电平

¹⁾ X3 接线端的功能, 取决于拨码开关S1第3、4位的位置。

外形图和连接信息



6501.00121

接线表

序号	功能
X1	RS232/CAN
X2/X3	连接电源, 输入/输出端口
X4	连接驱动器

序号 开关

S1	6位拨码开关
----	--------