

# 配件

编程扩展板, 适配2.5代CxD伺服单元  
RS232/CAN通讯接口

**配件号: 6501.00113**

		6501.00113	
温度范围:			
- 工作温度范围		- 10 ... + 65	°C
外形尺寸与重量:			
- 外形尺寸 (长×宽×高)		60 x 50 x 15	mm
- 重量		30	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接口的无刷伺服单元。通过6位拨码开关, 可选择不同的工作模式。无刷伺服单元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 <sup>1)</sup>   | ON  | 启用CAN接口                                    |
|                        | OFF | 停用   |
| 4: RS232 <sup>1)</sup> | 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)。                       |

<sup>1)</sup> X3 接线端的功能, 取决于拨码开关S1第3、4位的位置。

### 接线表

X1 接线端	X2 接线端
1 3. In	1 3. In
2 +24 V	2 +24 V
3 GND	3 GND
4 An In	4 An In
5 AGND	5 AGND
6 FAULT	6 FAULT
7 RS-232 RxD/CAN-L	7 RS-232 RxD/CAN-L
8 RS-232 TxD/CAN-H	8 RS-232 TxD/CAN-H
	9 n.c.
	10 n.c.

### 启用RS232<sup>1)</sup>

X3 接线端
2 RS-232/RxD
3 RS-232/TxD
5 GND

### 启用CAN<sup>1)</sup>

X3 接线端
2 CAN_L
3 GND
7 CAN_H

### X4 接线端

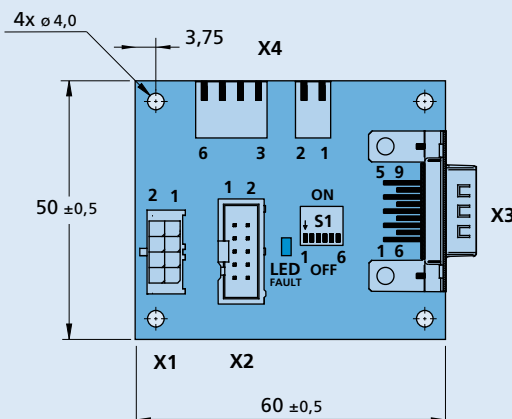
1 +24 V
2 GND
3 An In
4 AGND
5 故障
6 3. In

### 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

## 尺寸图和接线说明

尺寸按比例缩小



6501.00113

### 接线表

序号	功能
X1, X2	连接伺服单元
X3	RS232/CAN
X4	连接电源, 输入/输出端口

序号	开关
S1	6位拨码开关