

配件

编程扩展板，适配2.5代Cx伺服单元
RS232/CAN通讯接口

配件号: 6501.00065

		6501.00065	
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)		64 x 44,5 x 13,8	mm
- 重量		29,5	g

注意: 扩展板为 35 mm 安装导轨准备了安装脚。
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 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10kΩ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

X1 接线端	X2 接线端	电线
1 3. In	1 RS-232 TxD	绿
2 GND	2 RS-232 RxD	黄
3 +24 V	3 AGND	灰
4 An In	4 FAULT	白
5 FAULT	5 An In	褐
6 AGND	6 +24 V	粉
	7 GND	蓝
	8 3. In	红

启用RS232¹⁾

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

启用CAN¹⁾

X3 接线端
2 CAN_L
3 GND
7 CAN_H

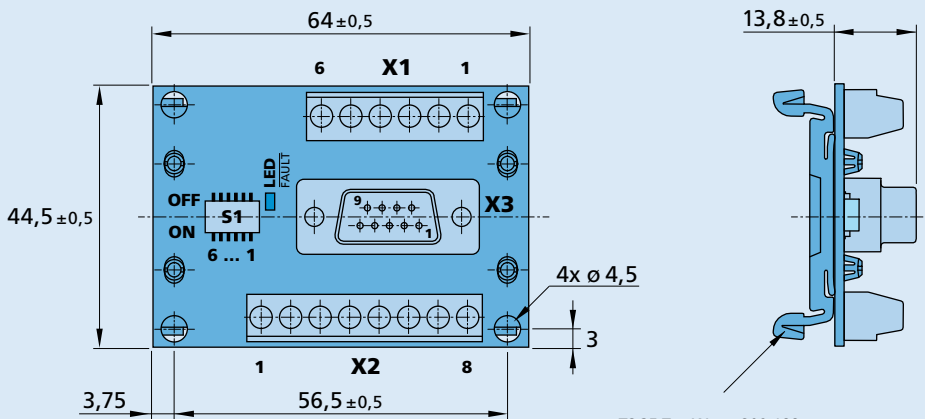
LED 状态

	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。

尺寸图和接线说明

尺寸按比例缩小



6501.00065

TS 35 Typ Wago 209-188
适用于顶轨安装

接线表

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

编号 开关

S1	DIP-开关 (6个开关)
----	---------------