

配件

编程扩展板, 适配2.5代CSD伺服单元
微型USB通讯接口

配件号: 6501.00135

6501.00135

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) - 重量	60 x 50 x 15 30	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

扩展板带USB接口, 适配CSD无刷伺服单元。通过6位拨码开关, 可选择不同的工作模式。
CSD无刷伺服单元和扩展板可一一配对连接。

安装驱动:

5.2及以上版本的FAULHABER Motion Manager软件自带驱动, 软件可从www.faulhaber.cn/MotionManager下载。

关于安装驱动的信息, 请参阅USB编程扩展板的操作手册。

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: N.C. | | |
| 3: N.C. | | |
| 4: USB | ON | 启用USB接口 |
| | OFF | 停用 |
| 5: N.C. | | |
| 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

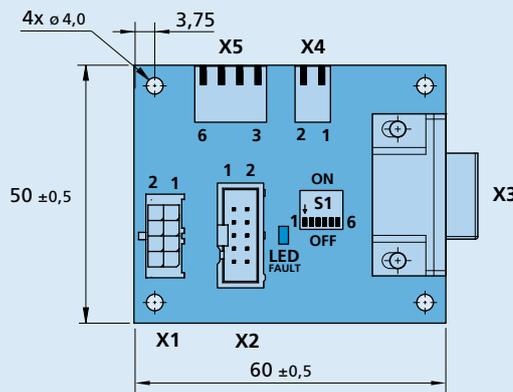
X1 引脚连接	X2 引脚连接
1 3. In	1 3. In
2 +24 V	2 +24 V
3 GND	3 GND
4 An In	4 An In
5 AGND	5 AGND
6 FAULT	6 FAULT
7 RS-232 Rx/D	7 RS-232 Rx/D
8 RS-232 Tx/D	8 RS-232 Tx/D
	9 n.c.
	10 n.c.

X3 引脚连接	LED 状态
USB	
	<input checked="" type="checkbox"/> LED 亮
	<input type="checkbox"/> 无故障故障输出端接地
	<input type="checkbox"/> LED 不亮
	<input type="checkbox"/> 故障故障输出端输出高电平

X4/X5 引脚连接
1 +24 V
2 GND
3 An In
4 FAULT
5 故障
6 3. In

尺寸图和接线说明

尺寸按比例缩小



6501.00135

接线表

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

序号	开关
S1	6位拨码开关