

配件

编程扩展板，适配3.0代伺服单元
USB通讯接口

配件号：6501.00284

		6501.00284	
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		80 x 52 x 27,5 56	mm g

注意：所有开关都出厂预置为“ON”，须根据应用设置。

基本技术信息

扩展板适配MCS伺服单元，便于后者设定参数。扩展板需用到USB接口，因此要先行安装一个特别的USB驱动程序。

安装驱动：

6.0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。驱动文件随软件一起安装注册。

拨码开关（S1）说明

1: N.C.	OFF	
2: N.C.	OFF	
3: USB	ON	启用USB接口
	OFF	停用
4: N.C.	OFF	
5: 模拟信号地	ON	AGND和GND接通。
	OFF	未连接 AGND 和 GND（具有独立接地）。
6: 数字输出端	ON	扩展板接入带上拉电阻的LED
	OFF	集电极开路
7: 数字输出端	ON	扩展板接入带上拉电阻的LED
	OFF	集电极开路

¹⁾ 跳线连接：驱动器和电机共用电源。

接线表

X1 接线端

USB

X3 接线端¹⁾

1 U_{mot}
2 U_p

X4 接线端

1 GND
2 U_p

X5 接线端

1 GND
2 U_p
3 U_{mot}
4 EGND

X6 接线端

1 GND
2 U_{mot}

X7 接线端

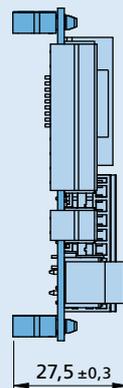
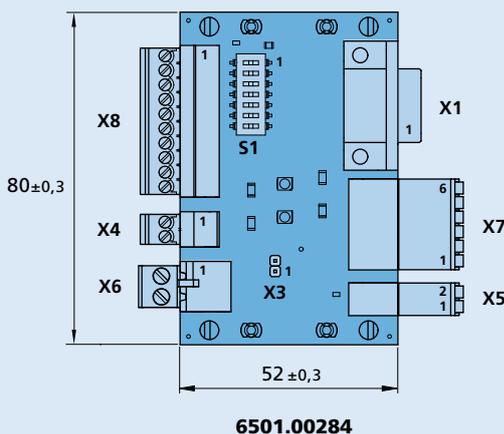
1 GND
2 RxD
3 TxD
4 +5V
5 DigOut1
6 DigOut2
7 DigIn1
8 DigIn2
9 DigIn3
10 AnIn1
11 AGND
12 AnIn2

X8 接线端

GND
2 +5V
3 DigOut1
4 DigOut2
5 DigIn1
6 DigIn2
7 DigIn3
8 AnIn1
9 AGND
10 AnIn2

外形图和连接信息

尺寸按比例缩小



接线表

序号	功能
X1	USB
X3	电源选择跳线
X4	驱动电路电源
X5	连接伺服单元接线端MCS
X6	电机电源
X7	输入输出端口MCS
X8	输入输出端口

序号	开关
S1	7位拨码开关