

配件

编程扩展板，适配3.0代伺服单元
RS232/CAN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	47,5 x 31,5 x 15 21	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 数字输出端
	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

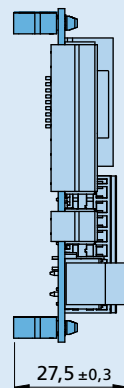
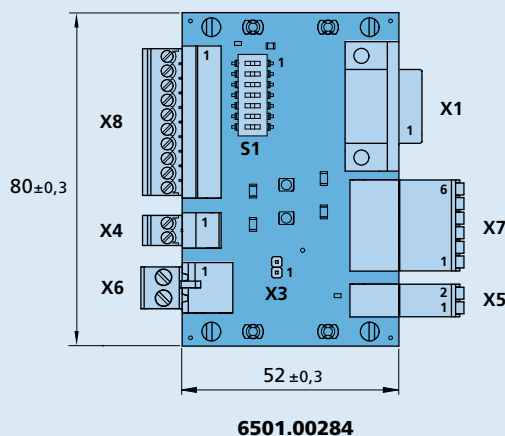
1 GND
2 RxD
3 TxD
4 +5V
5 DigOut1
6 DigOut2
7 DigIn1
8 DigIn2
9 DigIn3
10 AnIn1
11 AGND
12 AnIn2

X8 接线端

GND
+5V
DigOut1
DigOut2
DigIn1
DigIn2
DigIn3
AnIn1
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 X1
X6	电机电源
X7	连接伺服单元接线端 X2
X8	输入输出端口

序号	开关
S1	7位拨码开关