

配件

EtherCAT模块（适用于MC 3001 B、MC 3602 B和MC 3606 B运动控制器）

配件号: 6500.00494

6500.00494			
扩展板电源		EB MC ET ADDON	
电机电源	U_p	3 ... 3,6	V
扩展板工作电流	I_{el}	220	mA
温度范围:			
– 工作温度范围		-40 ... + 85	°C
MTTF ¹⁾		1 010 000	h
外形尺寸与重量:			
– 外形尺寸（长×宽×高）		40 x 40 x 9,6	mm
– 重量		10	g

¹⁾ 最大動作状態での MTTF (Mean Time To Failure: 平均故障時間)

基本技术信息

搭配FAULHABER运动控制器MC 3001 B、MC 3602 B或MC 3606 B，该EtherCAT模块实现了全功能EtherCAT接口。

运动控制器模块和EtherCAT模块使用B2B连接器插入客户基板中。这里，FAULHABER提供了一个评估板。然而，对于客户应用，需要提供客户定制的基板。

通过两个以太网端口（EtherCAT IN和EtherCAT OUT）耦合到现场总线。这两个端口都是电流隔离的。B2B连接器用于连接，实际的插座在客户基板上实现。

如果使用多个FAULHABER EtherCAT模块，它们可通过客户基板上的线路直接互连，无需插座。

EtherCAT模块支持FAULHABER运动控制器的完整功能。

安装类型：带有四个紧固孔的扩展板，用于安装在客户提供的基板上。

网络插座和状态LED：由客户在基板上提供。

尺寸图和接线说明

