

配件

电子滤波器

EFC 5008

EFC 5008 S			
电源	U_P	0 ... 50	V
最大持续耗散功率 ¹⁾	P_{cont}	400	W
最大连续输出电流	I_{cont}	8	A
工作温度		-25 ... + 65	°C
保存温度		-25 ... + 85	°C
尺寸 (L x B x H)		65 x 58 x 21,7	mm
重量		78	g

¹⁾ 在 22°C 的环境温度中

概述

这些滤波器只需要三相连接，不需要0 V回路。

可以使用FAULHABER驱动器的所有常用PWM频率。

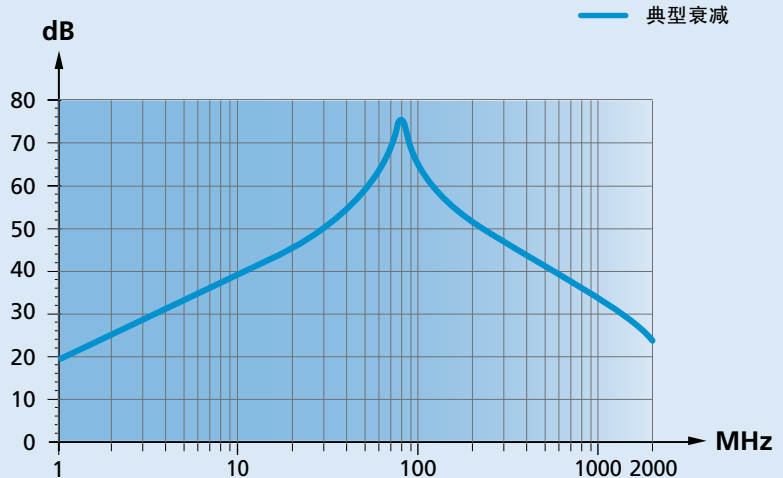
滤波器降低电机电压、电流的上升时间，因此能够降低屏蔽上的高频耦合电流。

驱动器和滤波器之间的连接电缆应该尽可能短。

典型衰减

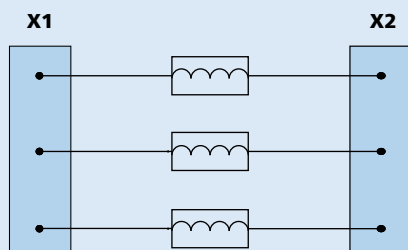
典型阻抗表示滤波器的衰减，用于补偿半导体输出级的高频干扰。

滤波器的详细使用说明请参阅对应的技术手册。

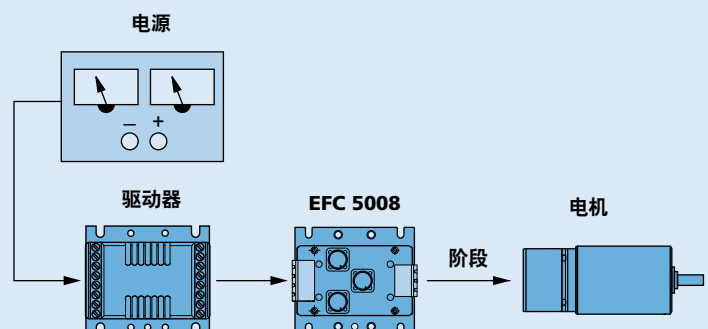


输出信号 / 线路图

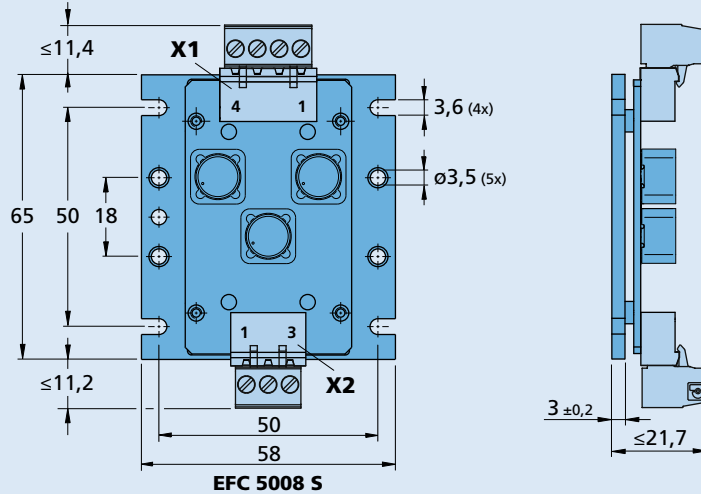
输出信号



线路图



寸法図



尺寸按比例缩小

接続

X1 輸入EFC 5008 S

- | | |
|---|--------|
| 1 | 电机电源 C |
| 2 | 电机电源 B |
| 3 | 电机电源 A |
| 4 | GND |

X2 輸出电机电源

- | | |
|---|--------|
| 1 | 电机电源 A |
| 2 | 电机电源 B |
| 3 | 电机电源 C |

适配部件

电子滤波器	直流电机	运动控制器V3.0	
EFC 5008 S	SC 1801 P SC 1801 F SC 1801 S SC 2402 P SC 2804 S SC 5004 P SC 5008 S	MC 5004 P MC 5005 S MC 5010 S	