

新产品	产品更改	产品信息
技术信息	价格更改	市场信息
No. 2016/02	日期 15.01.2016	页数 1/2

VariStep3-步进电机驱动器控件

MOTORTECH 最新开发的步进电机驱动器控件3(P/N 31.01.960)保证完美控制各种类型MOTORTECH VariFuel2 空/燃混合器和集成步进电机的节气门并将逐步取代旧版的步进电机卡(P/N 31.01.955)。

VariStep3
MOTORTECH STEPPER MOTOR DRIVER

以下您将一目了然地看到最重要的变化:

- 最新一代的32位微处理器
- 模拟输出信号速率的提高使响应时间更加短 (从10ms降到1ms)¹⁾
- 提高输出功率, 即使驱动大型步进电机, 仍能够提供高扭矩和快速响应¹⁾
- 加速参考运行
- 集成的 CANopen 和 Modbus RTU 通讯接口
- 扩大的故障存储空间将一览无遗的显示所有发生的警告, 错误和报警, 并且支持故障错误诊断。
- 通过 MICT 软件 (MOTORTECH Integrated Configuration Tool) 进行配置
- 显示状态和手动/自动模式的 LED 指示灯位于操作方便的外壳顶端。
- 接线将保持与旧版的步进电机卡一致, 这样确保它能轻易的集成到现有的设备设计方案中或者能在现场轻易的更换。
- 改进的冷却系统使得设备能够在-20°C至+ 60°C(-4°F至+140°F)正常工作
- 缩小的外壳长度使得安装更加节省空间
- 坚固的铝制外壳

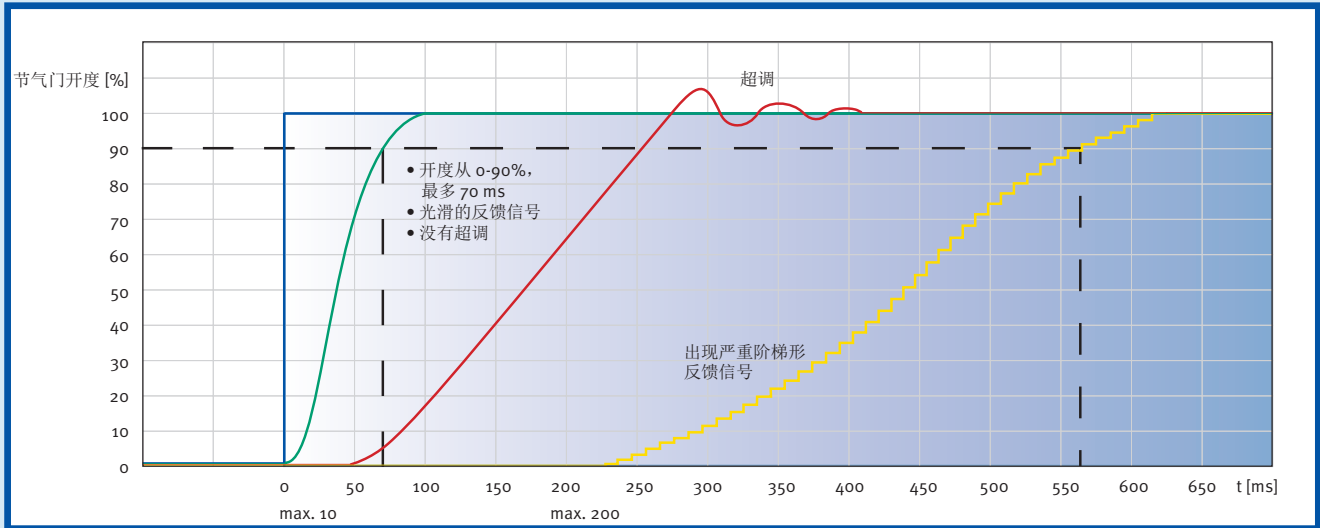


¹⁾请参考第二页上的图表。

DISTRIBUTION

Customers / Others	Yes
Representatives and Sales Partners	Yes
OEM partners	Yes
MOTORTECH subsidiaries	Yes

新产品	产品更改	产品信息
技术信息	价格更改	市场信息
No. 2016/02	日期 15.01.2016	页数 2/2



反馈信号 目标值 VariStep3 市场上同类型产品 VariStep

机械参数

特性	VariStep3 (P/N 31.01.960)	VariStep (P/N 31.01.955)
体积	160 x 126 x 62 mm (长x宽x高) (6.30" x 4.96" x 2.44")	217 x 128 x 50 mm (长x宽x高) (8.54" x 5.04" x 1.97")
重量	655 g (1.5 lbs)	655 g (1.5 lbs)
机械环境要求	防护等级: IP20	防护等级: IP20
气候环境要求	-20 °C 至 +60 °C 最大 (-4 °F 至 +140 °F)	-15 °C 至 +55 °C 最大 (+5 °F 至 +140 °F)

电气参数

特性	VariStep3 (P/N 31.01.960)	VariStep (P/N 31.01.955)
输入功率	最大60W	最大31 W
电源电压	18 至 32 V DC	18 至 32 V DC
电流需求	最大5.0 A	最大1.7 A

请前往<http://www.motortech.de/download-center.html> 下载获取更多关于VariStep3步进电机卡的信息。

MOTORTECH GmbH
Hogrevestr. 21-23
29223 Celle, Germany
Phone: +49 5141 - 93 99 0
Fax: +49 5141 - 93 99 99
www.motortech.de
motortech@motortech.de

莫拓太柯控制系统(上海)有限
公司中国上海市闸北区梅园路
228号1018室
邮编: 200070
电话: +86 21 6380 7338
www.motortechshanghai.com
info@motortechshanghai.com

DISTRIBUTION

Customers / Others	Yes
Representatives and Sales Partners	Yes
OEM partners	Yes
MOTORTECH subsidiaries	Yes