

# HMG10P / PMG10P 智能型重载编码器

型号更少,成本更低

HMG10P/PMG10P智能型编码器可在恶劣环境中提供用于转速控制的位置信息与转速信号。新增功能:通过无线局域网(WLAN)可编程适配器进行配置和监控,从而实现对各个设备参数的单独设置和现场优化。

#### 配置灵活

- SSI 绝对值参数设置
- 1 ... 131,072 范围内的任何脉冲数
- 2 ... 12,000 rpm 范围内的任何超速值

#### 与您的应用快速集成

凭借紧凑型可编程适配器,您可以通过 PC 机、平板电脑或智能手机很直观地进行配置 —— 即使编码器已经安装 完毕。监测功能可清晰、直观地显示当前的编码器信号(例 如在调试期间)。参数下载非常方便,使文档管理更加简单。采用密码验证,防止任何意外修改。

#### 轻松监测当前信号

- 不影响编码器与控制器之间的通讯
- ■单圈和多圈位置
- ■转速
- ■温度



HMG10 / PMG10 系列重载编码器具有极高的能力储备,可提高设备利用率,减少系统维护工作量。

- ■两端式轴承
- 能量自给式重载多圈计数器 Micro Gen
- 高性能输出驱动器
- 超坚固型高精度磁式单圈感应技术
- 坚固的外壳设计
- 出色的防腐蚀保护v



## HMG10P / PMG10P 产品概要









#### HMG10P / PMG10P

	Miller   M
参数设置 <sup>1)</sup>	
- SSI 绝对值信号	单圈 / 多圈位置与转速信息,分辨率均为20位
- 增量输出   /	≤131,072 ppr (一个输出信号,带零脉冲)
- 超速开关	旋转方向的正向和反向的超速值;2 12,000 rpm
监测以下参数2)	
- 绝对位置	单圈和多圈
- 转速	0 ±12000 rpm
- 温度	编码器内置温度传感器
- 诊断	编码器参数下载
附件	
可编程适配器	可编程设备内置 Web 服务器,通过无线局域网和以太网接口访问,自带电源
	用于可编程适配器的预装电缆,适用于带端子盒或 M23 法兰插座的编码器

- 1) 带可编码适配器,仅适用于 HMG10P/PMG10P, 取决于不同型号。
- <sup>2)</sup> 带可编码适配器, 也适用于 HMG10/PMG10。不影响编码器与控制器之间的通讯。

### 附件











扫一扫,欢迎关注

"堡盟"官方微信!



**Baumer** 

**Passion for Sensors** 

堡盟电子(上海)有限公司

上海市松江区民强路 1525 号 (申田高科园) 11 幢

电话:021 6768 7095 传真:021 6768 7098

邮箱:sales.cn@baumer.com 网站:www.baumer.com