

电子驱动 摇窗电机FPC5



BOSCH

博世 科技成就生活之美



客户获益

- ▶ 重量轻
2-PIN电机: 395-435克, 具体重量取决于实际扭距与应用
- ▶ 设计紧凑
高度(定子壳)30毫米
- ▶ 低噪音
- ▶ 全球供货及客户支持

环保理念,在电机重量、安装空间、噪音水平、性能等方面均达到了市场最高标准。

FPC5 摇窗电机 —— 设计紧凑,重量轻,噪音低

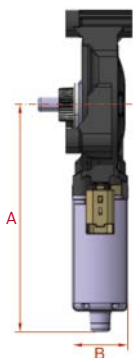
FPC5以其紧凑的设计、更轻的重量以及高达12扭距的功率输出而赢得市场认可。

基于模块化的设计理念,FPC5为全球车门系统和汽车制造商的不同应用需求提供一个快速、简便的解决方案。

- ▶ 2PIN电机
既可基于纹波技术实现防夹功能,也可不防夹
- ▶ 霍尔电机
通过车门控制单元或车身电脑读取位置识别信号,从而实现防夹功能
- ▶ 电子防夹电机用于位置识别,防夹功能与舒适性车窗关闭

电动车窗的创新解决方案

博世的新款摇窗电机FPC5是专为安全、舒适的摇窗体验而设计的。该电机体积小,重量轻,适用于不同的摇窗机构或车门系统。该电机的开发始终秉持着减少燃料消耗和二氧化碳排放的



技术参数	
可选电机种类	2PIN,纹波电机,霍尔电机,电子防夹电机
技术支持	全球应用工程支持
投产时间	中国2013,欧洲2015,美国及亚太(中国外)已计划推出
磁铁	2极铁氧体马达技术
扭距*	10-12牛米
重量**	395-425克
长度(A)	118-125毫米
宽度(B)	30毫米

* 电阻0欧姆、电压13伏条件下的最高扭距

**10 Nm且带一体化驱动齿轮和金属轴齿轮座的2PIN电机重量

博世汽车部件(长沙)有限公司
Bosch Automotive Products
(Changsha) Co.,Ltd.

湖南长沙星沙漓湘中路26号,
邮编:410100
No. 26, Lixiang Road (M), Xingsha,
Changsha
Hunan 410100, P.R.CHINA

电话 Tel: +86 (731) 8292 9529
传真 Fax: +86 (731) 8292 9019

www.bosch.com.cn

中国印刷 Printed in China