

## 东大蓝鸟矢量自修复控制器特色简介

一、关于矢量控制器本身的优势（噪音低、效率高、起步和骑行舒适、带载能力强等）目前已形成了共识，不再赘述

二、东大蓝鸟矢量自修复控制器具有以下独特优势，行业内绝无同质产品

1、不需要与电机一一配对出售，控制器可以自学习电机的参数后智能匹配

2、秉承 2008 年以来的专利特色，实现了三模控制，三模之间能无缝自动转换，出厂时为最佳的有霍尔矢量工作状态；对于出现几率较大的缺一个霍尔情况，也是以矢量方式工作，所有功能（如提速、防盗等）同霍尔齐全时几乎一样；当两个以上霍尔故障时控制器自动转入无霍尔方波工作模式（矢量无霍尔难题正在攻克中），确保整车不抛锚，且大大降低整车的返修率

3、采用低发热配置，控制器可提供更大的驱动扭矩，相同骑行负载下控制器的发热量更低，从而控制器的寿命更长

4、根据整车总线束的配置，同规格控制器有两种散热结构可供选择：传统拉伸铝型材外壳和压铸铝外壳，其中后者的爬坡性能、密封性能、大电流接线柱的引出方式等都是这一年半来我们东大蓝鸟所精心打造的，所以重点推荐，这也是控制器由手工生产转入全自动生产的必要准备，自动化将会使产品的质量迈上一个新的台阶。

5、东大蓝鸟矢量自修复控制器渴望为您的整车品牌增光添彩

2015 年 6 月 2 日