

# RM 2312E 电机

## 使用说明

V1.0 2016.10



## 免责声明

感谢您购买 DJI™ RM 2312E 电机。在使用之前，请仔细阅读本声明，一旦使用，即被视为对本声明全部内容的认可和接受。请严格遵守说明安装和使用该产品。因用户不当使用、安装、改装（包括使用非指定的 DJI 零配件，如：电机、螺旋桨等）造成的任何损失，深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司将不承担任何责任。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标或注册商标。本产品及其说明为深圳市大疆创新科技有限公司版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

## 产品使用注意事项

1. 使用时请确保接线正确。
2. 使用时请确保电机安装正确，稳固。
3. 使用时请避免电机堵转，以防电机被烧坏。

## 简介

2312E 是一款专为 ROBOMASTERS™ 战车摩擦轮定制的动力电机。全新的 2312E 电机采用优化的电磁设计以获得更佳效率。低速转矩系统稳定性更高，底座散热效果进一步得到加强。

## 相关物品

2312E 顺时针旋转电机和 2312E 逆时针旋转电机为单独包装，用户需分别购买。



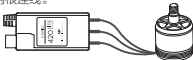
顺时针旋转电机



逆时针旋转电机

## 电机连线

将电机的三根线分别连到电调上。请调试使顺时针旋转电机和逆时针旋转电机按照各自的方向旋转。如果不一致，交换该电机的任意两根连线。

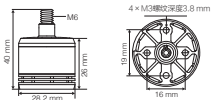


电调

电机

## 安装电机

请参考电机尺寸将电机安装到合适的力臂上。



请注意螺纹孔尺寸和螺纹深度。安装电机时，请根据螺纹深度和您使用的电机固定座厚度，选择合适的螺丝。若使用过长的螺丝，拧入后可能顶到电机线圈从而损坏电机。

## 电机参数

定子尺寸	23 × 12 mm
KV 值	800 rpm/V
重量	56 g



WWW.ROBOMASTERS.COM

DJI™ 和 ROBOMASTERS™ 是大疆创新的商标  
Copyright © 2016 大疆创新 版权所有