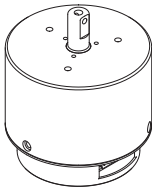


RoboMaster 6623 无刷电机

使用说明

V1.4 2017.09



ROBOMASTER

免责声明

感谢您购买 DJI™ RoboMaster™ 6623 无刷电机。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。请严格遵守手册、产品说明和相关的法律法规、政策、准则安装和使用该产品。在使用产品过程中，用户承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。因用户不当使用、安装、改装造成的任何损失，DJI 将不承担法律责任。

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。本产品及手册为大疆™ 创新版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。关于免责声明的最终解释权，归大疆创新所有。

产品使用注意事项

1. 使用前请确保接线正确。
2. 使用前请确保电机安装正确和稳固。
3. 使用前请检查零部件是否完好，如有部件老化或损坏，请更换新部件。
4. 请使用 RoboMaster 提供的零配件。

简介

RoboMaster 6623 无刷电机是一款专门为 RoboMaster 战车云台设计的控制电机，具有精度高、响应快、扭矩大等特点。本产品同时适用于控制云台的俯仰和水平方向，为用户的安装使用提供了便利。

盒内物品清单

电机 × 1

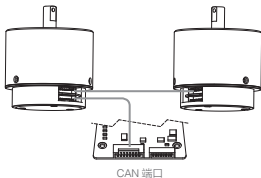


CAN 通信数据线 × 2



电机连线

1. 使用一根 CAN 通信数据线连接控制云台俯仰和水平方向的两款电机的 CAN 端口。
2. 使用另一根 CAN 通信数据线连接 RoboMaster 战车云台主控与任意一款云台电机的 CAN 端口。



CAN 通信数据线各引脚描述如下：

黑色：电源 地

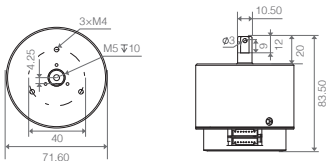
红色：电源 24 V

黄色：CANH

灰色：CANL

安装电机

请参考电机安装孔的尺寸将电机安装到云台上。



单位：mm



- 电机上的螺纹孔为 M4，请选择合适的螺丝安装电机。
- 螺纹深度为 4 mm，请勿使用过长的螺丝，否则可能顶到电机内转子从而损坏电机。

规格参数

母线电压	24 V
空载转速	600 RPM
堵转扭矩	2 N·m
堵转电流	5.3 A
角度控制精度	$\pm 0.05^{\circ}$
重量	605 g
转矩常数	0.38 N·m/A
转速常数	25 RPM/V



WWW.ROBOMASTER.COM

R 和 **ROBOMASTER** 是大疆创新的商标

Copyright © 2017 大疆创新 版权所有

YC.BZ.S00377.04

中国印制