无刷轮毂电机参数:

额定电压: 24V 额定功率: 200W 空载电流: <1A 额定电流: 9A 额定扭矩: 6.5N.m 空载转速: 290RPM

极对数: 10 重量: 约 2250g

传感器: 霍尔传感器 (每圈输出 240 个脉冲)

防水等级: IP44 减速比: 1: 4

线束定义:

电机相线: U-蓝粗线

V-黄粗线 W-绿粗线

霍尔<mark>线: 5V-红细线</mark>

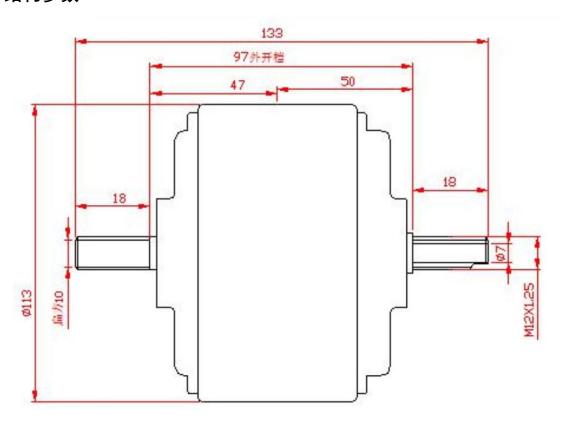
0V-黑细线

U-蓝细线

V-黄细线

W-绿细线

结构参数:



实拍照片:



无刷轮毂电机驱动器:

参数:

额定工作电压: 24V 额定电流: 10A

传感器接口: 霍尔传感器 控制接口: CAN 通讯

外形尺寸: 70mm*50mm*15mm

接口定义:

从左往右依次为: CAN 通讯接口, 霍尔接口, 电机输出接口, 电源输入接口



CAN 接口:

CAN_H	CAN_L
CAN_H	CAN_L

霍尔接口:

HALL_A	HALL_B	HALL_C	5V	GND
--------	--------	--------	----	-----

电机接口:

W相 V相 U相	
----------	--

电源接口:

负极 GND	正极 24V