

2020年5月30日更改

## HP12WFES011A

### MotoTec Drifter 48v Electric Trike

配置：电压48V，欠压39V，电流22A，低电平刹车，800W

要求：线束颜色不能变动，按图纸指定颜色。线束规格按最大电流配套。控制器上的插件要求贴上中英文的标签。

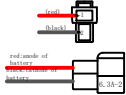
控制器编号：HP12WFES011A

### 整车部件出线

1. 高压直接连接
2. 黑色虚线表示白色
3. 表示对应航空插编号

#### 电源 battery

1. 粗红：电源正极2.5高温
2. 粗黑：电源负极2.5高温



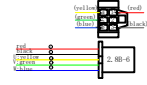
#### 电机相线 Motor phase line

- U. 黄：电机相线2.5高温
- W. 蓝：电机相线2.5高温
- V. 绿：电机相线2.5高温



#### 霍尔线 Holzer line

1. 红：+5V
2. 黑：GND
4. 黄：U 电机霍尔信号线
5. 绿：V 电机霍尔信号线
6. 蓝：W 电机霍尔信号线



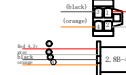
#### 电门锁 Power Switch

1. 红：V+
2. 橙：VCC



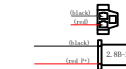
#### 转把电显 Throttle and Display

1. 红：转把+4.3V输入
2. 灰：转把信号线
3. 黑：转把负极
4. 橙：电量显示



#### 充电 Charge

1. 黑：电源负极
2. 红：电源正极



#### 刹车 Brake

1. 黑：GND
2. 紫：低电平刹车信号线

