

虚线框部分提供给控制器厂家，整个提供给客户接线。此线路图 2018年3月1日执行。亦为品质管控执行技术标准

HP12WFES004B

### MotoTec Electric Trike 48v 500w 500W 三轮

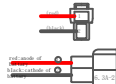
配置：电压48V，欠压39V，电流21A，低电平刹车，500W，软启动，倒车20% 正弦波控制器

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。后挡板要求反装（减少体积）。控制器上的插件要求贴上中英文的标签。

控制器编号：HP12WFES004B

电源  
Battery

1. 粗线：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. 空
3. 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. 黑：GND
2. 红：V+
3. 橙：VCC



倒车  
reversing

1. 黑
2. 棕 倒车信号



三档档位  
Speed gear

1. 蓝 一档
2. 黑 共线
3. 黄 三档



转把  
Throttle

1. 灰 信号线
2. 红 +5V
3. 黑 GND



刹车  
Brake

1. 黑：GND
2. 紫：低电平刹车信号线



### 整车部件出线

1. 虚线框内表示白色
2. 虚线框内表示白色
3. 表示对应航空插编号

