

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

HP12WFES011A

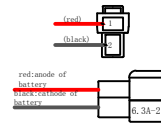
配置：电压48V，欠压39V，电流21A，低电平刹车，500W

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

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



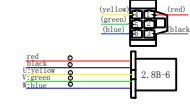
电机相线 Motor phase line

- 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



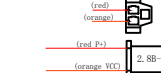
霍尔线 Holzer line

1. 红：+5V
2. 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. 红：V+
2. 橙：VCC



转把电显 Throttle and Display

1. 绿 信号线
2. 红 5V
3. 黑 GND
4. 橙 电量显示
5. 空
6. 黑 GND



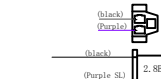
充电 Charge

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



整车部件出线

1. 两线直接相连
 三线直接相连
2. 黑色虚线表示白色
3. 表示对应航空插编号

