Autodesk

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

HP04YSES016

MotoTec 1000w 48v Electric Superbike

配置：电压48V，欠压41.5V，电流28A，低电平刹车，1000W

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。充电防飞。

电源
battery

1. 粗黑：电源负极2.5高温
2. 粗红：电源正极2.5高温

电机
Electric
machinery

1. 粗黄：电机正极2.5高温
2. 粗蓝：电机负极2.5高温

刹车
Brake

1. 黑：GND
2. 紫：低电平刹车信号线

刹车
Brake

1. 黑：GND
2. 紫：低电平刹车信号线

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

12V大灯
LED light

1. 黑 GND
2. 橙

12V大灯
LED light

1. 黑 GND
2. 橙

12V刹车灯
LED light

1. 黑 GND
2. 橙

灯开关
LED Key
喇叭开关
horn switch

1. 红 灯开关输入
2. 黄 灯开关输出
3. 蓝 喇叭开关输入
4. 绿 喇叭开关输出

喇叭
horn

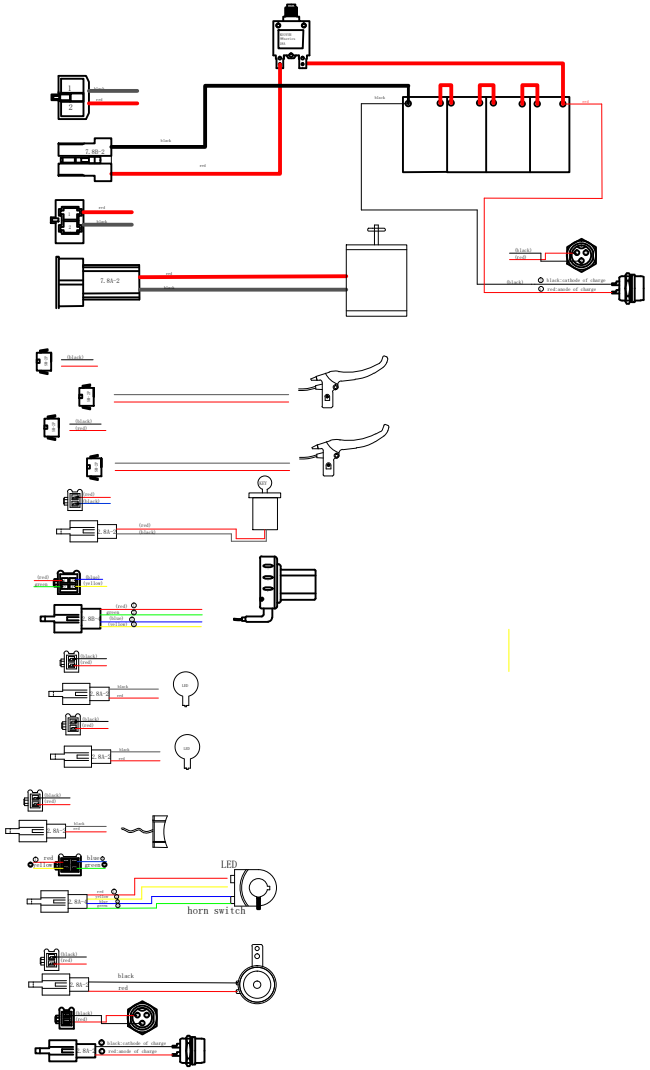
1. 黑
2. 蓝

充电
Charge

1. 黑：电源负极
2. 红：电源正极

整车部件出线

1.
2. 黑色虚线表示白色
3. 表示对应航空插编号



Autodesk

Autodesk