

全国职业院校技能大赛结果评分表

| 赛区                        | 青海赛区                |                                       |   |      |                |     |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|---|------|----------------|-----|
| 赛项名称                      | zz2022033 电子电路装调与应用 |                                       |   | 竞赛模块 | 模块 D-1<br>系统功能 |     |
| 组别（批次）                    | D                   |                                       |   | 赛位号  |                |     |
| 评分标准<br>一级指标              | 评分标准二级<br>指标及分值     | 评分说明                                  |   | 配分   | 得分             | 项目分 |
| 模块 D-1 系<br>统功能<br>(12 分) | 基础功能/8 分            | 复位或上电                                 | 彩灯模块指示灯全灭   | 0.25 |                |     |
|                           |                     |                                       | 直流电机停止转动  | 0.25 |                |     |
|                           |                     |                                       | 板载 LED 灯不亮  | 0.25 |                |     |
|                           |                     |                                       | 蜂鸣器不响   | 0.25 |                |     |
|                           |                     | 短按下 “KEY1”                            | 直流电机按顺时针方向转动  | 0.5  |                |     |
|                           |                     |                                       | RGB 彩灯模块 U1-U4 全部亮红色                                  | 0.5  |                |     |
|                           |                     | 长按下 “KEY1”<br>3 秒                     | RGB 彩灯模块按 U1→U2→U3→U4→U1<br>依次循环点亮红色                  | 1    |                |     |
|                           |                     | 短按下 “KEY2”                            | 直流电机按逆时针方向转动  | 0.5  |                |     |
|                           |                     |                                       | RGB 彩灯模块 U1-U4 全部亮蓝色                                  | 0.5  |                |     |
|                           |                     | 长按下 “KEY2”<br>3 秒                     | RGB 彩灯模块按 U4→U3→U2→U1→U4<br>依次循环点亮蓝色                  | 1    |                |     |
|                           |                     | 按下板载按键<br>“IO0”                       | 电机停止转动  | 0.5  |                |     |
|                           |                     |                                       | RGB 彩灯模块 U1-U4 全部熄灭                                   | 0.5  |                |     |
|                           |                     | 当电机停止时，<br>用手（或者纸张）<br>靠近超声波模块        | 检查到距离小于 15cm，电机顺时针方<br>向转动，3 秒后电机逆时针方向转动，<br>3 秒后电机停止 | 1    |                |     |
|                           |                     |                                       | 电机在转动时，板载 LED 灯点亮；当<br>电机停止时，板载 LED 灯熄灭               | 1    |                |     |
|                           | 拓展功能/4 分            | 当直流减速电机<br>转动时，磁铁靠<br>近磁性传感器干<br>簧管位置 | 直流减速电机停止转动  | 1    |                |     |
|                           |                     |                                       | 蜂鸣器每间隔 1 秒，发出“滴滴”两声<br>报警                             | 1    |                |     |
|                           |                     | 当磁铁离开磁性<br>传感器干簧管位<br>置               | 按下原按键，直流减速电机无反应                                       | 1    |                |     |
|                           |                     |                                       | 按下另一按键，直流电机转动，蜂鸣器<br>停止报警                             | 1    |                |     |
| 合 计                       |                     |                                       |   |      |                |     |

评分裁判签名：

日期：2022 年 8 月 5 日