### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

<u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:1

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\mathbf{\overline{A}}$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

<u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:2

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\mathbf{\overline{A}}$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

<u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:3

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\mathbf{\overline{A}}$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

<u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:4

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\mathbf{\overline{A}}$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

<u> 西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:5

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\mathbf{\overline{A}}$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\checkmark$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

#### <u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:6

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\checkmark$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	V
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\mathbf{\overline{A}}$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\checkmark$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	$\checkmark$
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V

### 智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业自动化(逻辑算法)

## 设备检测报告

#### <u>西部四</u> 赛区

#### 检测时间: 2023.7.15 检测人: 郭春燕

该报告用于赛前的设备检测,确保比赛设备的正常与可靠。表中 1-9 项均通过证明设备 正常,否则需进行维护,有任何疑问及时联系竞赛秘书处。

● 设备编号:7

● 硬件信息:

CPU 订货号: 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU 版本: V4.6.0

工控机 IP 地址可根据需求自行设定,参赛队员务必自行确认地址。

● 软件信息:

操作系统版本: Win7 旗舰版

序号	检测内容	检测结果
1	检查 EET 工控机接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
2	工控机上电,可以正常进入操作系统。	$\mathbf{\overline{\mathbf{A}}}$
3	检查加密狗是否插好,打开 EET 软件正常,能正常显示三维画面。	$\checkmark$
4	EET 软件的数据监视窗口能够正常打开并显示。	$\checkmark$
5	打开 EET 工程文件,进入评分系统窗口,查看成绩界面能正常显示, 点击"输出到 excel"无异常。	
6	检查 S7-1200 CPU 上的 24V 电源接线正确,连接牢固。	$\checkmark$
7	S7-1200 上电, CPU 上的 RUN/STOP 指示灯闪烁片刻后常亮。	$\checkmark$
8	使用装有 TIA V18 软件的计算机,通过在线诊断将 PLC 恢复出厂设置, 无异常,并且给 PLC 清空 IP 地址。	
9	打开 EET 软件,在以太网通讯设置中,输入 PLC IP 地址,点击"Connect Test",在弹出的窗口中能正确显示 PLC CPU 模块的信息。	V