

辽宁理工职业大学

2024 年单独招生考试职业技能测试大纲

(适用专业：电气自动化技术)

一、职业技能测试性质

本职业技能测试适用于中等职业学校（含普通中专、职业高中、技工学校 and 成人中专）毕业生报考辽宁理工职业大学 2024 年单独招生考试，适用报考专业为电气自动化技术。

二、职业技能测试依据

中等职业学校专业教学标准。

三、职业技能测试方法及时间

（一）职业技能测试方法

采用现场实际操作的测试方法。

（二）测试时间

考试时间 90 分钟。

四、职业技能测试内容及要求

（一）测试项目

技能测试设置 2 个测试项目，考生在测试时可以选择 2 个测试项目中的任何 1 个。

1. 电动机正反转控制。
2. 两台电动机顺序启动、逆序停止控制。

（二）分值比例及评分办法

专业技能测试总分为 300 分。

1. 分值比例

（1）电动机正反转控制为 300 分。

（2）两台电动机顺序启动、逆序停止控制为 300 分。

2. 评分办法

由 2 名评委进行现场独立评分，取平均分作为该考生技能测试的最后得分。

（三）测试项目及主要测试点

项目编号	项目名称	项目主要测试点	备注
1	项目名称 1 电动机正反转控制	1 低压电气元件图形符号的绘制能力	
		2 低压电气元件文字符号的识别能力	
		3 电动机正反转控制电路图识图能力	
		4 电动机正反转控制电路主回路的接线能力	
		5 电动机正反转控制电路控制回路的接线能力	
		6 电动机正反转控制线路运行调试及排故能力	
2	项目名称 2 两台电动机 顺序启动、逆 序停止控制	1 低压电气元件图形符号的绘制能力	
		2 低压电气元件文字符号的识别能力	
		3 两台电动机顺启逆停控制电路图识图能力	
		4 两台电动机顺启逆停主回路的接线能力	
		5 两台电动机顺启逆停控制回路的接线能力	
		6 两台电动机顺启逆停运行调试及排故能力	