

包头职业技术学院
数控技术系毕业设计说明书（论文）

题 目 四轴加工中心电气控制系统的安
装与调试

专 业 数控设备应用与维护

年 级 108833

学生姓名

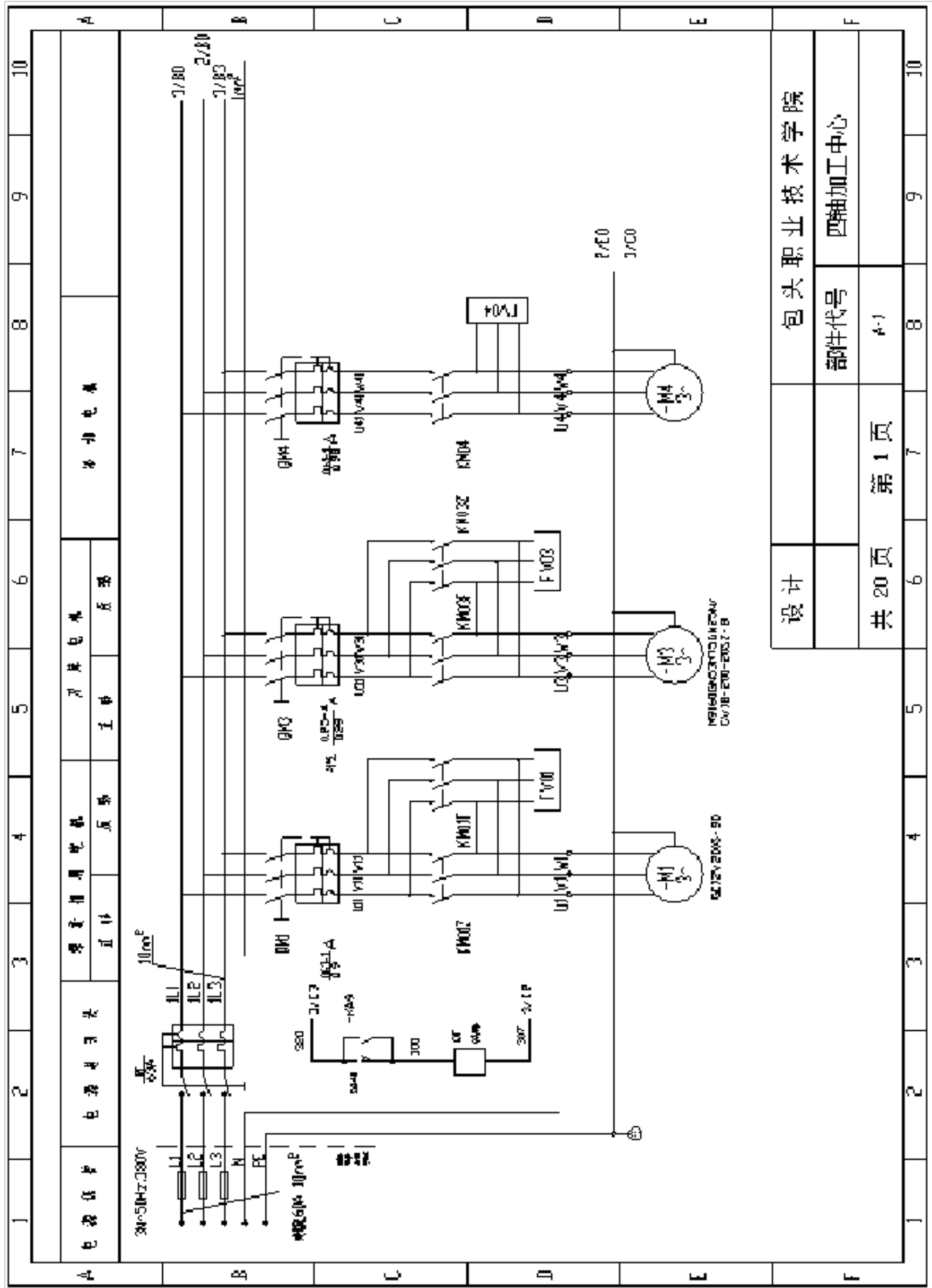
指导教师

2010年 12 月 12 日

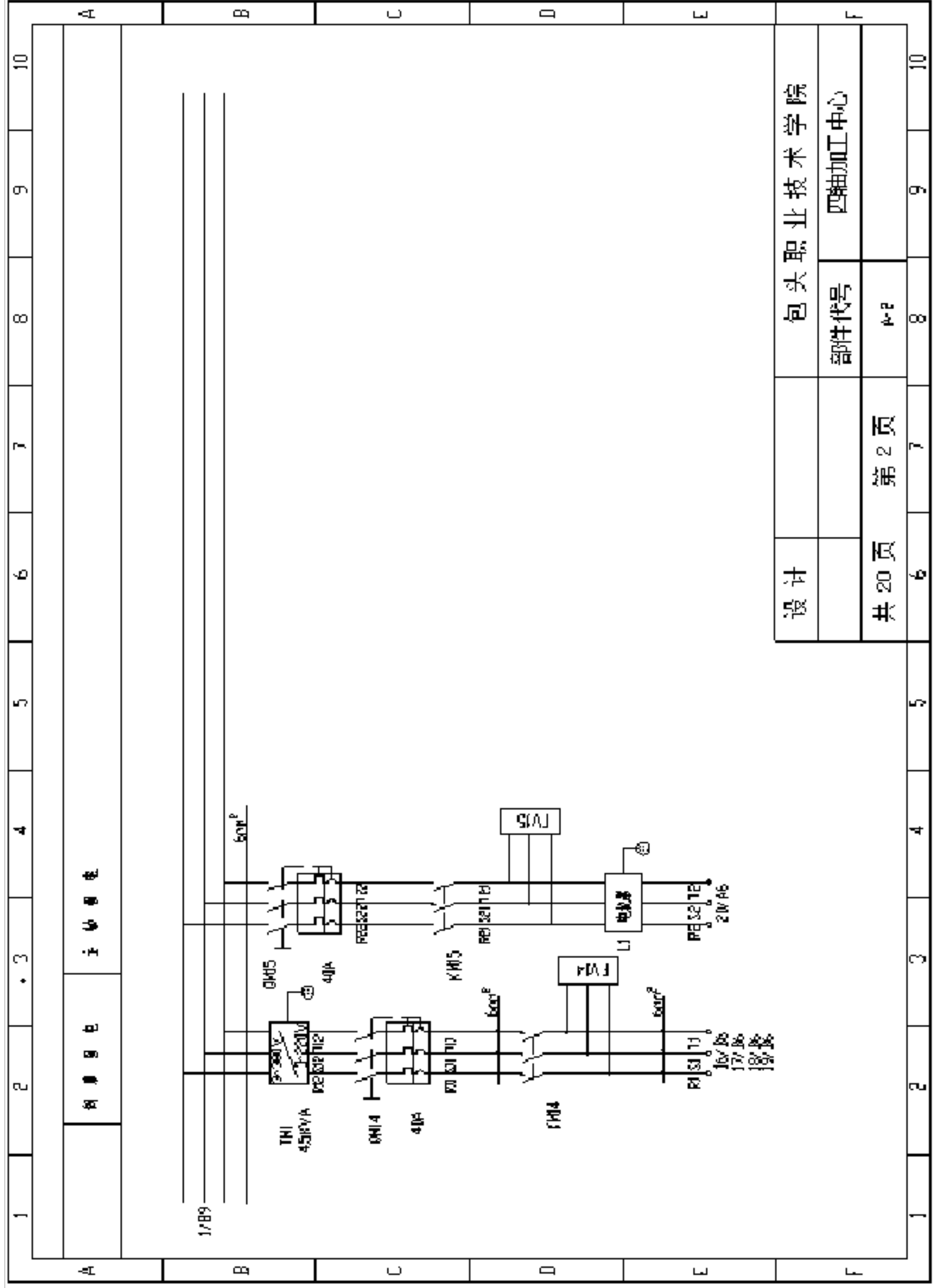
目 录

第一章电气原理图的绘制.....	
(一) 电气原理图的分析.....	
(二) 电气原理图绘图原则.....	
第二章第二章布置图的绘制.....	
(一) 交流伺服驱动模块.....	
(二) 继电器.....	
(三) 低压断路器.....	
(四) 接触器.....	
(五) 伺服变压器.....	
(六) 控制变压器.....	
(七) PLC 及各单元的配置与布置.....	
第三章接线图的绘制.....	
(一) 交流伺服驱动模块.....	
(二) 继电器.....	
(三) 低压断路器.....	
(四) 接触器.....	
(五) 伺服变压器.....	
(六) 控制变压器.....	
(七) PLC 及各单元的配置与布置.....	
(八) 电源系统的布线.....	
(九) 外部输入输出信号线的布线.....	
第四章毕业论文感谢语	
第五章参考文献	

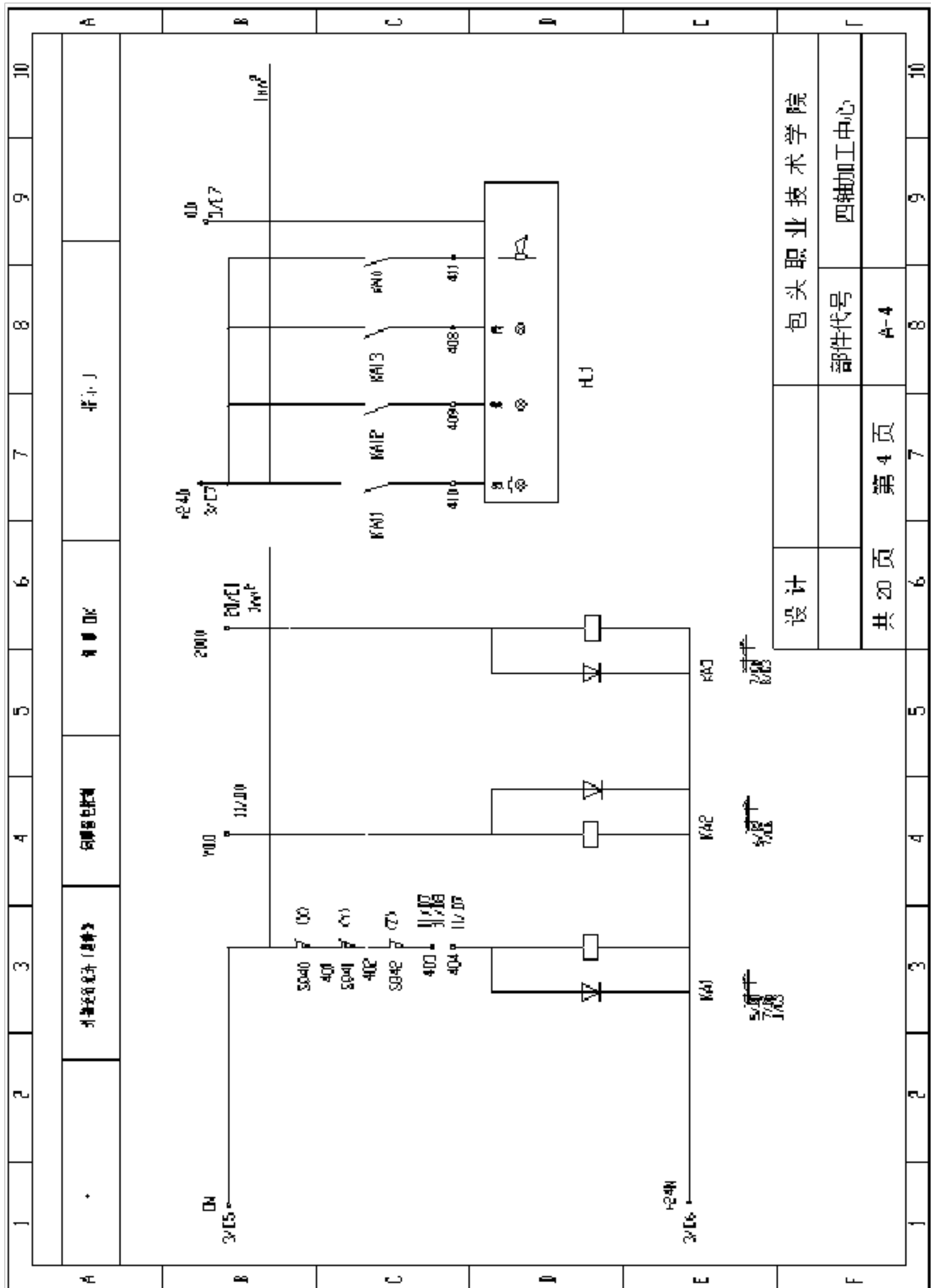
第一章电气原理图的绘制



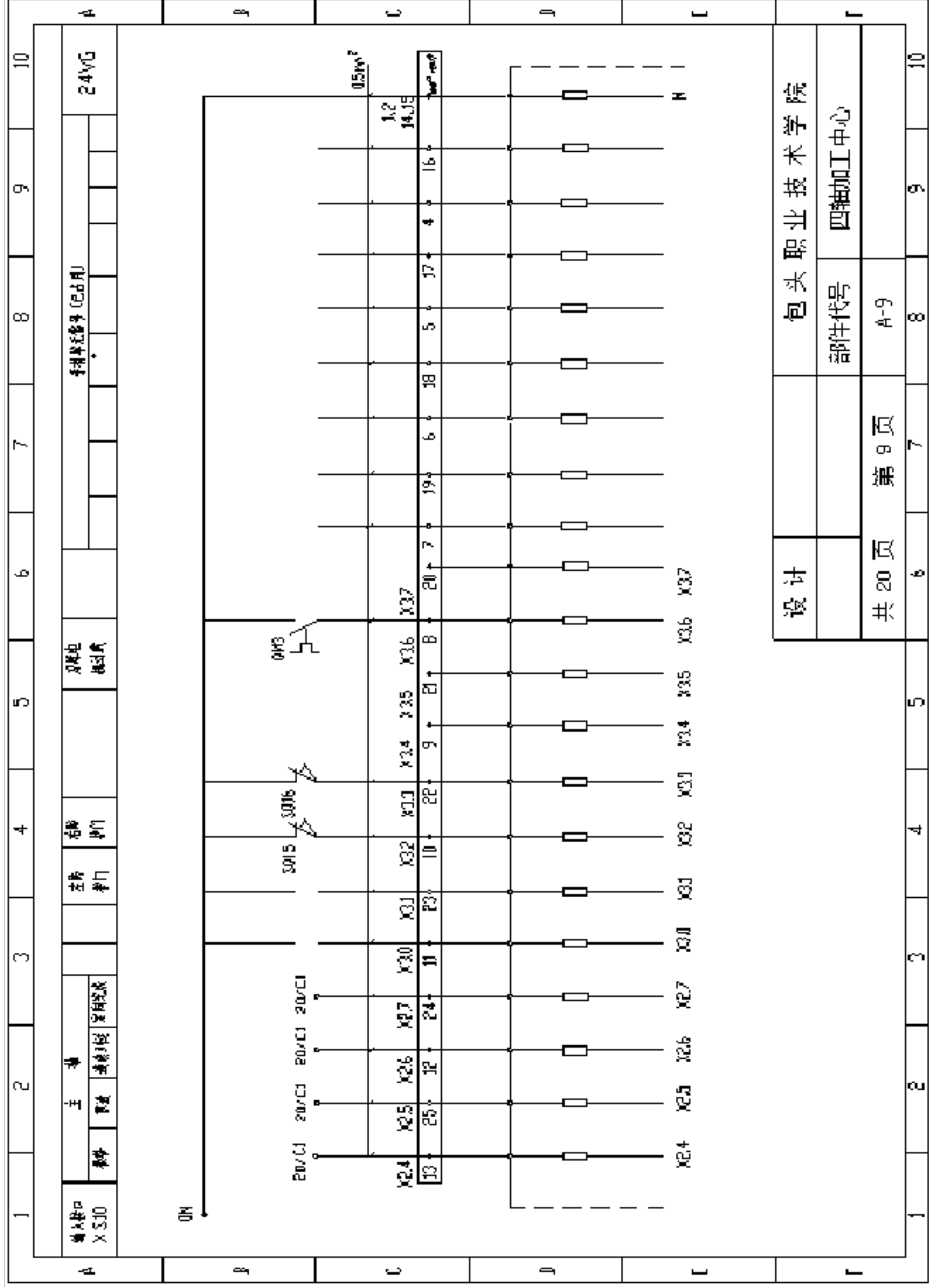
设计	包头职业技术学院
共 20 页 第 1 页	部件代号 四轴加工中心
6	7
8	9
10	10



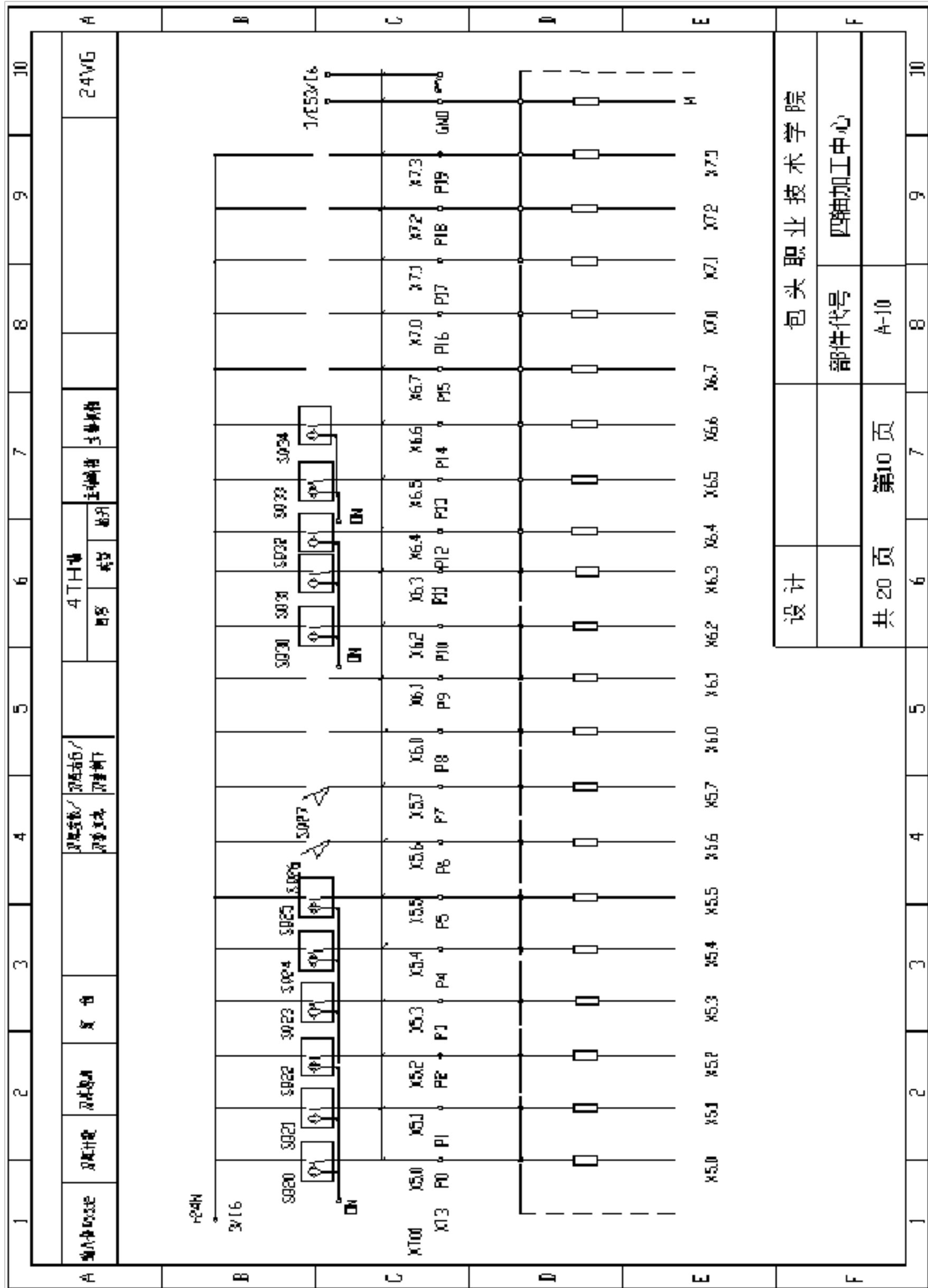
设计	包头职业技术学院		
		部件代号	四轴加工中心
共 20 页	第 2 页	4-2	
6	7	8	10



设计	包头职业技术学院	
	部件代号	四轴加工中心
共 20 页 第 4 页	A-4	



设计	包头职业技术学院							
	四轴加工中心							
共 20 页	第 9 页	7	8	9	10			

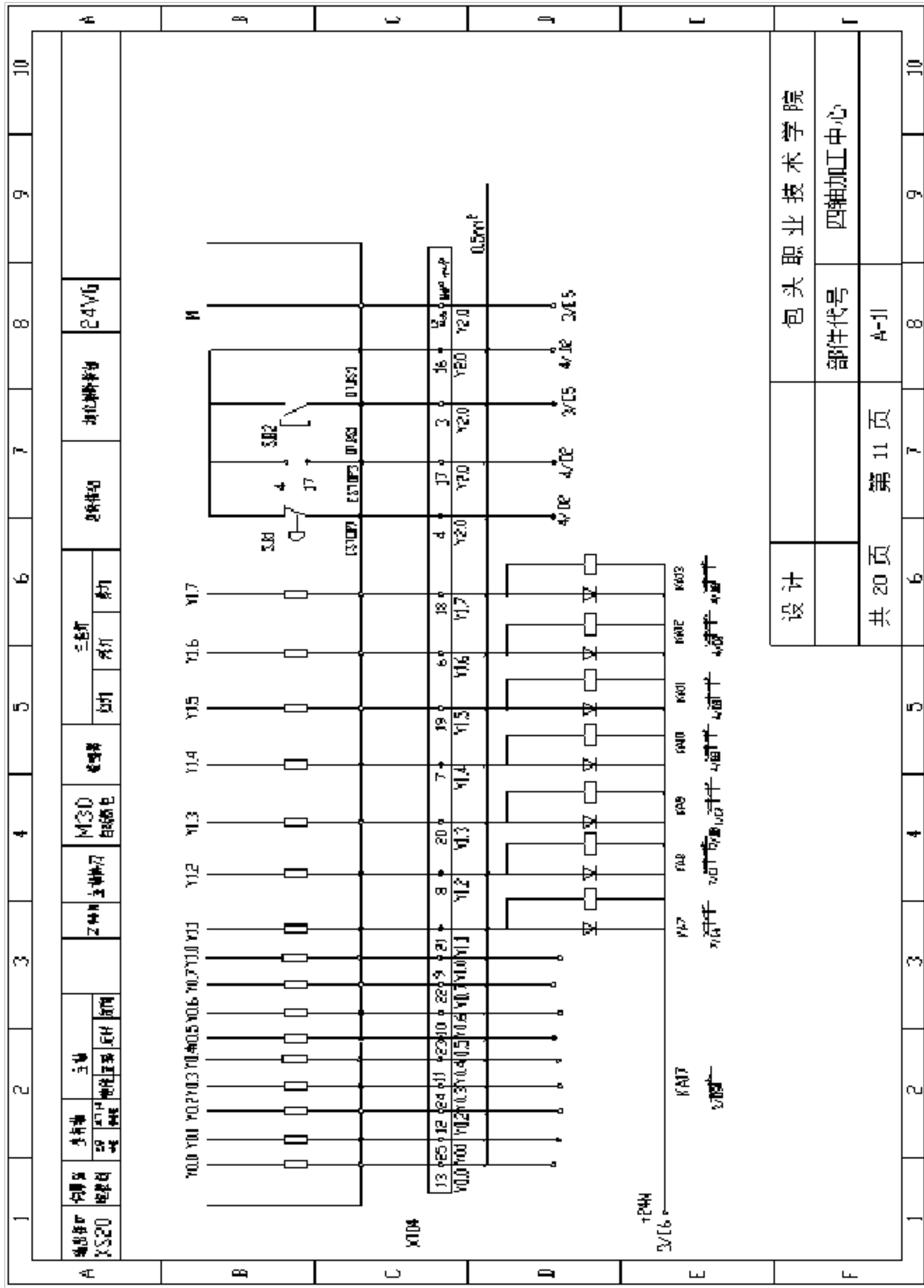


设计

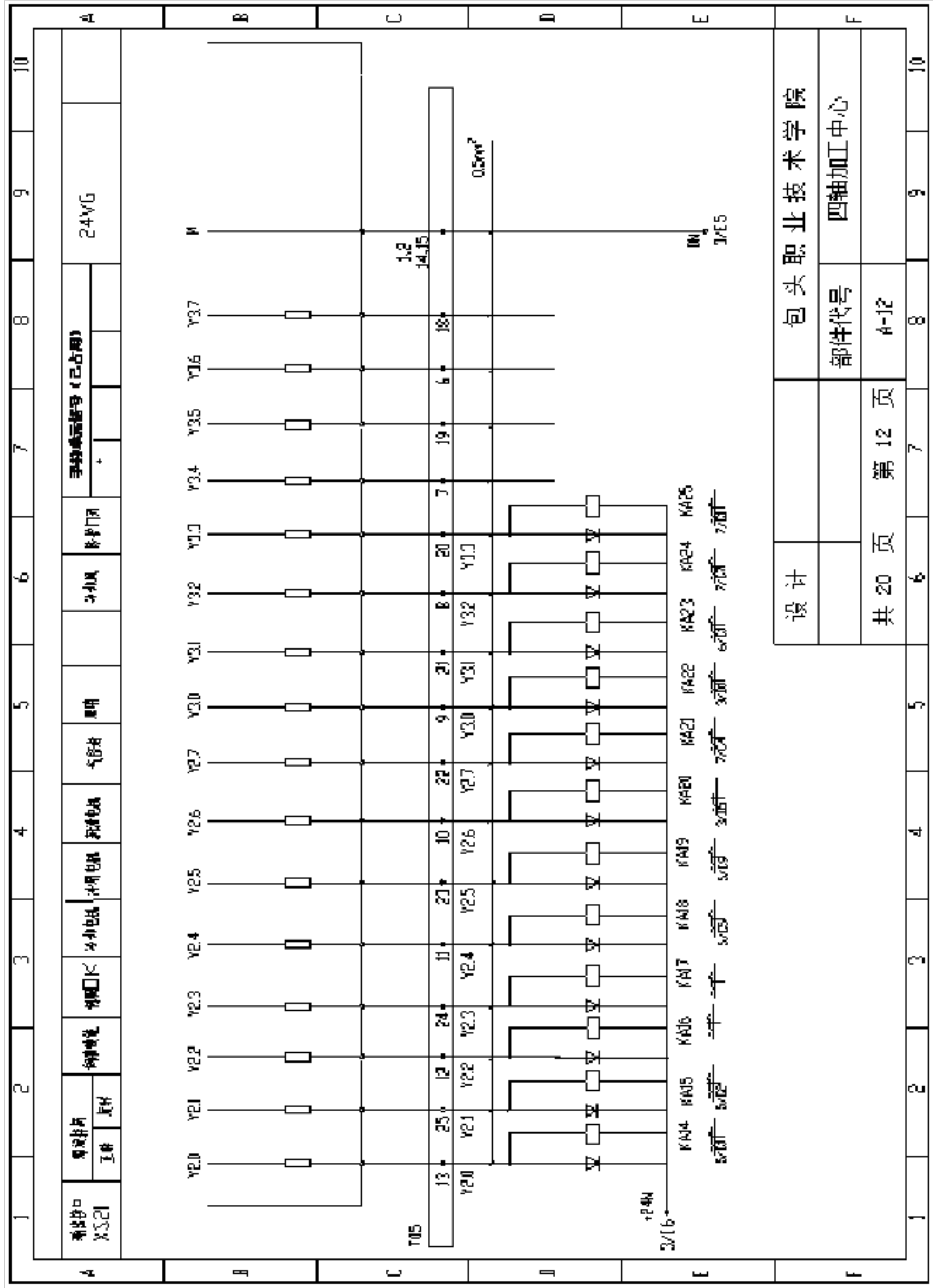
包头职业技术学院

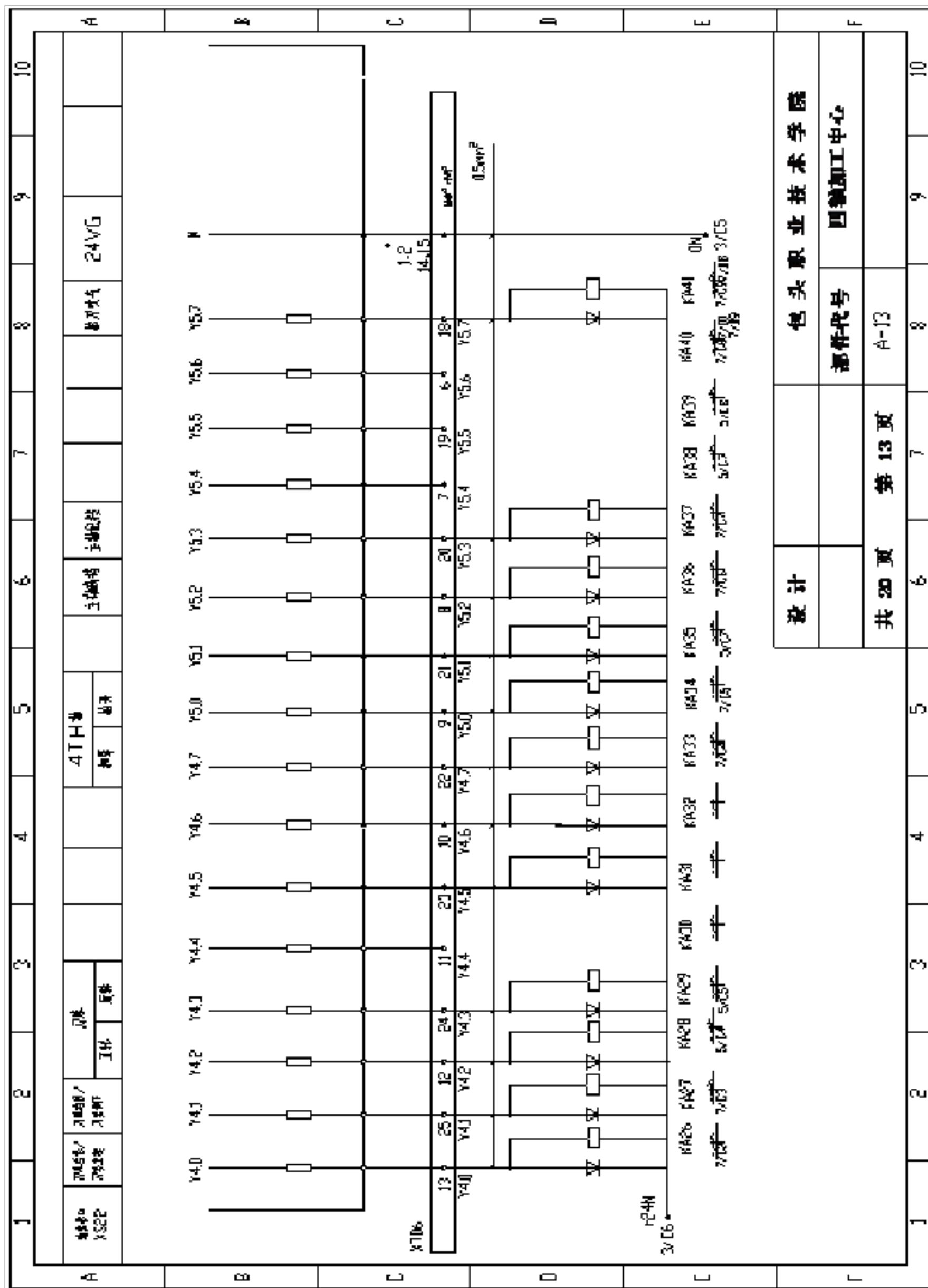
部件代号 四轴加工中心

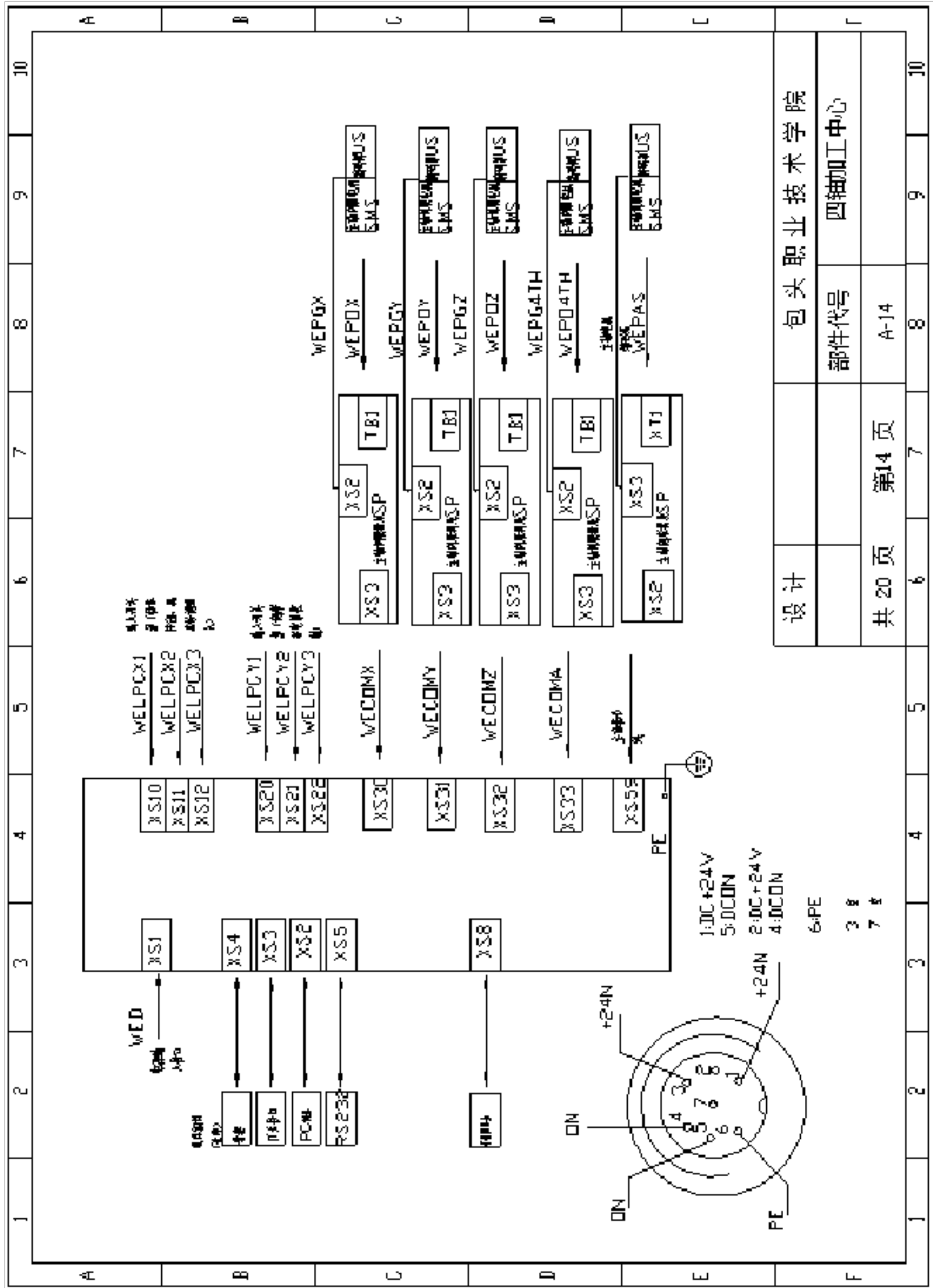
共 20 页 第10 页



设计		包头职业技术学院		
		部件代号	四轴加工中心	
共 20 页	第 11 页	A-11	8	10







设计	包头职业技术学院
	部件代号 四轴加工中心

共 20 页 第 14 页

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/358113006020007006>