

电气装配网孔板实训台QY-DQS12

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 电气装配网孔板实训台QY-DQS12 |
| 公司名称 | 上海求育科教设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上海求育 型号:QY-DQS12 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区江桥镇 |
| 联系电话 | 021-69918115 15021281975 |

产品详情

一、产品介绍QY-DQS12电气装配实训装置由钢板作制作的多功能安装板（网孔板）实训台和电源装置等组成。可根据教学和实训的需要，切换不同课程模块，进行不同项目的实训。二、技术参数1. 外型：整体尺寸1632mm×1050mm×1638mm；2. 实训台架的材料：钢板、铝合金结构；3. 电源(双面具有相同资源)：1)输入：三相AC 380V ±10% 50HZ 三相五线；2)固定交流输出：三相五线380V 接插式2组、220V接插式2组。3)可调直流输出：0~24V/2A连续可调2组（带有指针电压、指针电流表实时监控电源变化）；4. 接口及仪表：指针式电压表2只，时刻监控电网电压变化；5. 保护：熔断器作短路保护，断路器具有过载保护，漏电开关具有漏电保护功能，漏电保护动作电流30mA。6.4只5408二极管，用于能耗制动的整流电路；7.三只75 /75W电阻用于电动机降压启动、一只10 /25W用于异步电动机的能耗制动。三、产品配置实训台由实训屏（内置电源）、实训桌、实训储物柜三大部分组成。1、以30mm×30mm成型方钢作为设备主要框架材料；实训屏、地盘采用焊接连接、关键部位采用三角筋用内六角螺钉加固连接，表面经高温喷塑处理，美观大方且有效起到防锈绝缘的作用；由两条35mm×35mm铝合金型材及滑槽组成网孔板固定机构；固定机构的下方每面是铁制双工位电源箱，每工位电源箱的布局依次为电源保护装置、电源指示装置、电源输出；2、实训桌桌面采用25mm麻灰色高密度层压板封边特制，有效提高绝缘等级；实验桌底部装有至少4个导向轮，方便实训台架移动；3. 实训储物柜采用标准结构和抽屉式，左侧有3层抽屉，用于存放工具以及实训资料；右侧的双拉门式设计。实训储物柜的位置可根据需要灵活调整，外形尺寸为：1300mm×800mm×510mm。3、网孔板2块：采用数控冲床精加工而成，网孔分布合理、均匀。孔径统一，可在上面安装的元器件包括各类低压电气、PLC、单片机、变频器、触摸屏等。网孔板厚度1.5MM，大小774*580MM四、实训项目1. 电工布线工艺实训2. 两个开关控制一盏灯线路训练3. 声控开关控制白炽电路训练4. 二地控制一盏灯电路训练5. 三地控制一盏灯电路训练6. 日光灯线路接线训练7. 单相电度表直接安装接线8. 单相电度表经电流互感器安装接线9. 室内照明电路安装训练10. 配电板安装训练11. 交流负载电功率的测量12. 三相异步电动机直接启动控制13. 三相异步电动机接触器点动控制线路14. 三相异步电动机接触器自锁控制线路15. 三相异步电动机Y/ 自动控制线路16. 用倒顺开关控制三相异步电动机正反转线路17. 接触器联锁的正反转控制线路18. 按钮联锁的三相异步电动机正反转控制线路19. 双重联锁的三相异步电动机正反转控制线路20. 三相异步电动机多地控制21. 工作台自动往返控制线路22. 三相异步电动机串电阻降压启动控制线路23. 三相异步电动机能耗制动控制线路24.双速电机的控制线路五、实训台元器件配置清单（1台）

序号名称型号与规格数量

单相电度表

2 单相闸刀开关

3 拉线开关

4 平灯头

5 园形插座

6 电流互感器

7 墙壁开关座

8 声控开关

9 低压断路器

| | |
|----|-----------|
| 10 | 螺插式保险盒 |
| 12 | 交流接触器 |
| 13 | 辅助触头 |
| 14 | 热继电器 |
| 15 | 通电延时时间继电器 |
| 16 | 时间继电器座 |
| 17 | 3H铁壳按钮 |
| 18 | 行程开关 |

20

倒顺开关

21

日光灯管

22

镇流器

23

日光灯座

26

接线端子排

27

G形导轨

28

走线槽

29

螺丝

30

螺丝刀

| | |
|----|-------------|
| 31 | 尖嘴钳 |
| 32 | 剥线钳 |
| 33 | 三相鼠笼异步电动机 |
| 34 | 三相鼠笼异步电动机 |
| 35 | 三相双速鼠笼异步电动机 |

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/dianqishebeianzhuangdiaoshiyuweix/20170724/301.html>