

低压配电操作实训室设备QY-PGD17

产品名称	低压配电操作实训室设备QY-PGD17
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-PGD17 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

产品简介QY-PGD17低压配电操作实训室设备主要由计量柜、进线柜、补偿柜及出线柜四部分组成。柜体装置有三相有功电能表、三相无功电能表、电流互感器、接线铜排、隔离开关、万/能低压断路器、补偿电容、功率因数控制器、低压断路器、指示仪表等器件。技术参数工作电源：三相五线 380V \pm 5% 50Hz安全保护：漏电保护（动作电流 30Ma），过流保护，熔断器保护外形尺寸：660 \times 600 \times 2300mm额定电流：100A工作环境：温度0 \sim 50 相对湿度35 \sim 85% 海拔 $<$ 4000m产品配置

序号设备名称设备型号设备规格单位数量备注1电力变压器90KVA台12计量控制实训柜DPD-01A-1600 \times 600 \times 2300mm台13进线控制实训柜DPD-01A-2800 \times 600 \times 2300mm台14电容补偿实训柜DPD-01A-3800 \times 600 \times 2300mm台15出线控制实训柜DPD-01A-4800 \times 600 \times 2300mm台16三相异步电机1.1KW 380V台17实训指导书DPD-01A份18工程材料套1

低压配电柜产品基本配置详细说明

N0配置名称型号规格备注1电力变压器S9-50KVA；50KVA；户外式.环境温度:上限+40，下限-25 海拔高度: 1000m. 空气相对湿度: 90%(+25)2计量控制实训柜DPD-01A-1配置有互感器、电能表、电压电流表等，作为总电能的计量。学生能自行连接控制线路。3进线控制实训柜DPD-01A-2配置有万/能式断路器、互感器、电压电流表，作为总电源的进线控制。学生能自行连接控制线路。4电容补偿实训柜DPD-01A-3配置有补偿电容、交流接触器、电抗器、功率因数补偿控制器、电压电流表、功率因数表等，作为电源功率因数的补偿。学生能自行连接控制线路。5出线控制实训柜DPD-01A-4配置有自动空气断路器、互感器、电压电流表等，作为电能的分组控制。学生能自行连接控制线路。6安装调试

实验内容：1、电力变压器的认知实训2、电压器件的认知实训3、低压一次回路图的测绘实训4、低压二次回路图的测绘实训5、计量柜的接线实训6、进线柜的接线实训7、电容补偿柜的接线实训8、出线柜的接线实训
低压柜由：计量柜、进线柜、补偿柜、出线柜四个柜体组成。设备概述：主要由三相有功电能表、三相无功电能表、接线铜排等组成，用于计量线路中有功功率与无功功率。技术参数：工作电源：三相五线 380V \pm 5% 50Hz安全保护：漏电保护（动作电流 30Ma），过流保护，熔断器保护外形尺寸：660 \times 600 \times 2300mm额定电流：250A工作环境：温度0 \sim 50 相对湿度35 \sim 85% 海拔 $<$ 4000m设备

结构整个柜体为钢制结构，经过机械加工成形，外表面喷涂彩色环氧聚塑，坚固美观。柜体的底部采用带刹车的万向轮，移动和固定两相宜，方便调整设备的摆放位置。设备配置:(每台本配置)

NO配置名称型号规格(长×宽×高)单位数量备注1全钢制结构柜体660×600×2300台12三相四线有功电能表DT862-4型块13三相四线无功电能表DX862-4型块14电流互感器套3

教学低压进线控制实训柜设备概述：主要由隔离开关、万/能低压断路器、控制按钮、指示灯等部分组成，主要用于线路中电源的隔离及带负载的启停控制。万/能低压断路器具有手动及电动储能功能。技术参数：1、工作电源：三相五线 380V±5% 50Hz2、安全保护：漏电保护（动作电流 30Ma），过流保护，熔断器保护3、外形尺寸：800×600×2300mm4、额定电流：250A5、工作环境：温度0～50 6、相对湿度35～85% 海拔<4000m设备结构整个柜体为钢制结构，经过机械加工成型，外表面喷涂彩色环氧聚塑，坚固美观。柜体的底部采用带刹车的万向轮，移动和固定两相宜，方便调整设备的摆放位置。设备配置:(每台本配置)

NO配置名称型号规格单位数量备注1全钢制结构柜体800×600×2300台12三相四线指针式电流表正泰套33三相四线指针式电压表正泰个14正泰万/能转换开关LW5D-16YH3/3套25万/能式断路器DW15-200个16电流互感器LMZ3-0.66套47控制箱DK-10个18电磁线圈正泰 0.64 1100匝个19分励脱扣器线圈正泰交流380V 50HZ个110分闸、合闸控制按钮套4

教学电容补偿实训柜设备概述：主要由无功功率自动补偿装置、补偿电容器、电抗器、交流接触器、热过载继电器、电压表、功率因数表等部分组成，可根据驱动负载的性质自动地切换补偿电容的数量。技术参数：1、工作电源：三相五线 380V±5% 50Hz2、安全保护：漏电保护（动作电流 30Ma），过流保护，熔断器保护3、外形尺寸：800×600×2300mm4、额定电流：125A5、工作环境：温度0～50 6、相对湿度35～85% 海拔<4000m设备结构整个柜体为钢制结构，经过机械加工成型，外表面喷涂彩色环氧聚塑，坚固美观。柜体的底部采用带刹车的万向轮，移动和固定两相宜，方便调整设备的摆放位置。设备配置:(每台本配置)

NO配置名称型号规格(长×宽×高)单位数量备注1全钢制结构柜体800×600×2300台12限流电抗器XD1-16套183电流互感器LM2J1-0.5套34交流接触器CJ20-40套65热过载继电器JR36-63套66有填料管式熔断器插座RT14-32套67正泰万/能转换开关LW-16套28无功功率自动补偿控制器JKG2B-6个19三相四线指针式电流表正泰套310三相四线指针式功率因数表正泰个111回路控制指示灯套1212电源线m适量

教学出线控制实训柜设备概述：主要由隔离开关、低压断路器、铜排等部分组成。可根据负载的大小选择相应规格的漏电断路器控制输出。技术参数：1、工作电源：三相五线 380V±5% 50Hz2、安全保护：漏电保护（动作电流 30Ma），过流保护，熔断器保护3、外形尺寸：860×600×2300mm4、额定电流：250A5、工作环境：温度0～50 6、相对湿度35～85% 海拔<4000m设备结构整个柜体为钢制结构，经过机械加工成型，外表面喷涂彩色环氧聚塑，坚固美观。柜体的底部采用带刹车的万向轮，移动和固定两相宜，方便调整设备的摆放位置。设备配置:(每台配置)

NO配置名称型号规格(长×宽×高)单位数量备注1全钢制结构柜体860×600×2300台12回路控制指示灯套43三相四线指针式电流表正泰套44万/能转换开关LW-16个15塑料外壳式断路器DZ20J-100/3300套46电流互感器LMZ3-0.66套47电源线m适量

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/gongpeidianjishushixunshebei/20170728/433.html>