

综合布线实训室

2021年01月

武汉唯众智创科技有限公司 联系电话 13037102709

综合布线液晶触屏光缆布线实训台



如有疑问
扫一扫在线咨询

唯众

产品型号和技术规格

产品型号	类别	技术规格
综合布线液晶触屏光缆 布线实训台 WZ-DCFC223	外形尺寸	长 1750mm, 宽 700mm, 高 1800mm
	电压功率	交流 220v
	实训规模	每台设备可满足 2-4 人同时实训
	实训项目	7 寸液晶触摸屏, 用来显示测试结果, 在实时精确显示被测光纤衰减值的同时还有图标形像显示被测光纤的通断状态, 支持 850nm、980 nm、1310 nm、1550 nm 共四种光纤波长选择, 检测测试光纤跳线衰减和通断, 能同时进行 4 组光纤测试; 能进行工作区子系统、水平区子系统、设备间子系统实训、光纤链路搭建等; 配套光纤配线装置、光纤连接耦合装置 SC/FC、网络配线装置、数据交换装置, 可进行基本链路实训及永久链路或信道实训; 仿真工作区实训系统包含单口、双口、光纤各类标准信息点, 实训台背部采用 6*12U 预支锚栓板方便仿真线槽线管水平子系统布线及信息点布线; 各个训练功能和测试功能全部采用模组化设计, 可同时进行 4-6 名学生同时实训; 通过网络综合布线工程布线教学实训系统 V1.0 可以检测光缆通断;

设备组成

序号	品名	单位	数量
1	实训台盖板	块	1
2	实训台立柱侧板	块	6
3	实训台底座	个	1
4	实训台台面	块	1
5	实训台过线槽	个	3
6	台面支撑脚	个	2
7	实训台背板	块	9
8	电源地插	个	1
9	电源线	根	1
10	网络地插	个	1
11	LCD 触屏网络跳线测试模组	个	1
12	LCD 触屏端接测试模组	个	1
13	工作区子系统(网络单口、双口、光纤面板各 2 套)	套	1
14	超五类 24 口非屏蔽配线架	个	1
15	六类 24 口非屏蔽配线架	个	1
16	理线架	个	3
17	110 理线架	个	1
18	组合式光纤配线架	个	1
19	PDU 电源插座	个	1
20	24 口网络交换机	个	1
21	3 孔电源底座	个	1
22	红黄黑 3 色 1 平方电源线 (BV)	米	1 (各 1 米)
23	M6 螺丝 (六角、含螺母)	套	100
24	M4 螺丝	套	6
25	48 口光纤配线箱 (ODF)	个	1

产品特点:

- 1) 本实训设备满足世界技能大赛及全国职业院校技能大赛“网络布线”赛项竞赛需求，是教育部文件和各个省市技能竞赛文件指定产品，国家专利产品。
- 2) 本实训装置能够通过 7 寸液晶触摸屏实时精确显示被测光纤衰减值，同时还有图标形

像显示被测光纤的通断状态，支持 850nm、980 nm、1310 nm、1550 nm 共四种光纤波长选择，检测测试光纤跳线衰减和通断，能同时进行 4 组光纤测试；7 寸液晶触摸屏用真实颜色直观显示网络跳线每根芯线的通断状态和错误线序状态；7 寸液晶触摸屏显示测试链路、复杂链路通断和故障，包括跨接、反接、短路、开路等各种常见故障。

- 3) 本实训装置配置 SC、ST、FC、LC 四种光纤耦合器，具有 10 种不同光纤跳线和链路的配线、端接、通断测试功能。
- 4) 本实训设备配置 48 口光纤配线箱(ODF)、12 口 SC+12 口 ST 组合式光纤配线架、多种光纤信息插座，能够同时搭建多路多种复杂光纤链路，进行光纤熔接和冷接实训，光纤通信工程施工安装与测试实训。
- 5) 真实模拟全光网建筑群、设备间、管理间直到工作区光口插座的一条完整全光纤链路实训平台，真实展示光纤到户（FTTH）系统从电信机房至用户终端的完整光缆链路结构
- 6) 本实训设备按照典型工作任务和关键技能实训，专门针对教学与实训着身设计，仿真典型工程任务，落地安装，立式操作，稳定实用。

实训功能：

- 1)装置可进行光缆配线和熔接实训、光纤性能测试实训
- 2) 两个光纤配线架之间相互连接进行熔接操作实训，也能与其它光纤配线架相互连接进行熔接操作实训。既能安装室外光缆，也能安装室内光缆
- 3) 能够进行光纤、光缆识别实训，光纤熔接工具识别实训，光纤接续操作实训，光纤端子与光配线架和机柜拆装实训，盘纤操作实训
- 4) 7 寸液晶触摸屏可以用来显示测试结果，在实时精确显示被测光纤衰减值的同时还有图标形像显示被测光纤的通断状态，支持 850nm、980 nm、1310 nm、1550 nm 共四种光纤波长选择，检测测试光纤跳线衰减和通断

- 5) 光纤跳线连接操作实训，多模光纤性能测试实训，单模光纤性能测试实训
- 6) 开放式机架立柱具有桥架布线实训功能和安装网络插座功能
- 7) 设备两侧立柱预设穿线孔，能够实现 PVC 管/钢管暗埋穿线模拟实训功能
- 8) 结合唯众其它实训设备，能够搭建多种网络链路和测试链路的平台进行实训

唯众



武汉唯众智创科技有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录 www.whwkzc.com, 咨询电话 13037102709

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归唯众所有。