

产品用途及特点

LYX1X系列多媒体信息箱广泛应用于现代家居的室内装修，其作用是将电话、数据宽带、传真、小区有线广播、有线电视、安防监控等信号线与室内的信息家电进行灵活的接驳与分配。改变了以往杂乱无章的接线布局，对家居弱电应用进行统一规划、集中管理。

产品符合标准

GB/T 17466.1家用和类似用途固定式电气装置的电气附件安装盒和外壳第一部分：通用要求GB/T 17466.2家用和类似用途固定式电气装置的电气附件安装盒和外壳第二十四部分：住宅保护装置和其他电源功耗电器的外壳的特殊要求。

产品特点及模块类型

电话线、有线电视、网络数据线、视音频线在施工装修前统一规划统一安排布局，集中管理，避免了乱拉线，灵活性差等缺点。采用国际家居布线标准，满足当今信息家电的接口要求，并可兼顾未来新技术、新产品。真正做到“一步到位”。
通过跳接功能，有效控制家里打电话、看电视、上网的房间和时间。安装简便，所有模块均为插拔式设计，不需专业卡线工具和专业技术人员，住户或装修公司可自行安装。性价比高，豪华典雅的外观衬托出您不一样的家居品味。

部件名称	产品中有毒物质的名称和含量						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	有害物质
塑料	○	○	○	○	○	○	○
五金	○	×	×	×	○	○	○

注：本表格依据GB/T 11344的规定编制。
○：表示该有毒物质在零部件中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒物质在零部件中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。

保修说明
本产品自出厂之日起（以发票为准）整机保修三年，属于下列情况之一，不属于保修范围，实行收费修理：
1. 消费者因使用、维修、保管不当造成损坏的。
2. 非本公司制定特约维修部拆卸造成损坏的。
3. 无有效凭证的。
4. 因不可抗力因素造成损坏的。

涑伊尔科技（浙江）股份有限公司
LYE TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.

地址：浙江省温州市洞头区霓盛路1188号 服务热线：0577-61710288



LYX1系列信息箱 使用说明书



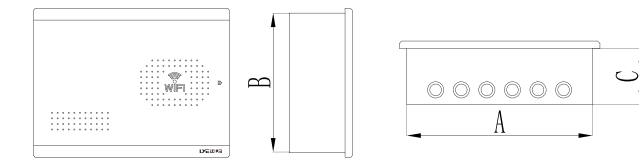
执行标准:GB/T 17466.1 GB/T 17466.2
安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

地址：浙江省温州市洞头区霓盛路1188号 服务热线：0577-61710288

HDX2系列模块及箱体

模块名称	产品配置及功能
有线电视信号模块 (1路4芯)	安装: 1U-1路DIP型直插式有线电视模块, 中间1口为输入(IN), 两边2口为输出(OUT), 1路1芯RJ45网络电话线模块, 每路可开关。
路由模块 (1路4芯)	安装: 1U-2芯支持射上层的5C路由模块, 电话1路4芯, 100兆宽带共享宽频交流电源模块供电。
有线电视信号模块 (8芯)	安装: 1U-5P型直插式有线电视模块, 中间1口为输入(IN), 两边4口为输出(OUT)。
有线电视信号模块 (1路8芯)	安装: 1U-7P型直插式有线电视模块, 中间1口为输入(IN), 两边6口为输出(OUT)。
开关电源模块	安装: 1U-1路AC220V/1路DC5V/500mA开关电源和防雷保护装置, 可供1个网络设备或1个电视放大器供电。
填充模块	安装: 1U-用于安装在功能模块未填满的箱体内部。

产品型号	安装尺寸 (A × B × C)
LYX1-02	400 X 300 X 120
LYX1-02H	400 X 300 X 120
LYX1-06	400 X 300 X 120
LYX1-08A	300 X 250 X 120
LYX1-08C	350 X 300 X 120
LYX1-08D	400 X 300 X 120
LYX1-08E	500 X 400 X 120
LYX1-09	400 X 300 X 120



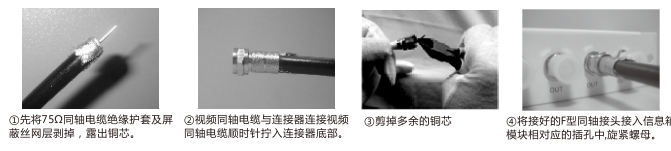
安装方法

LYX1X系列多媒体信息箱采用暗装嵌入式，箱内配置采用模块化设计。安装施工极为简便。用户或装修公司可按下述说明自行安装。
安装前的规划和准备工作
了解小区内有关电话、宽带、有线电视等相关设施的种类、分配关系、布线要求等信息。检查所有包括以上服务种类的进户信号线位置，以确定信息箱安装位置。对房间内相关家电的数量、位置进行统计，从而确定相关的弱电插座的数量和位置，由此确定相关的弱电线路走向。
安装箱体
选中安装位置后，箱体埋墙时不能高出墙面，但也不能嵌入墙内太深。上下两面的出线孔不要堵塞，当所有布线完成后，才能用灰砂封平。这时面盖与墙壁之间的间隙应很小。

模块连线及安装
在确定了各个弱电插座的位置后，就可以根据要求确定PVC管套管的走向。然后再将所需线管穿进套管，拉至先确定好的位置。线管的另一端应留有一定的余量，以备后来接线。拉线时应定期对每根线管进行测试，以免布线完成后再次返工。在模块连线及各类接头做好之后，只需将相应插头插入相应的接口之中即可立使用本信息箱。
各类接头的制作
目前，常用的布线标准有两个，即T568A标准和T568B标准。T568A标准描述的线序从左到右依次为：1-白绿、2-绿、3-白橙、4-蓝、5-白蓝、6-橙、7-白棕、8-棕。T568B标准描述的线序从左到右依次为：1-白橙、2-橙、3-白绿、4-蓝、5-白蓝、6-绿、7-白棕、8-棕。在网络施工中，建议使用T568B标准。当然，对于一般的布线系统工程，T568A也同样适用。

标准	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	白绿	绿	白橙	蓝	白蓝	橙	白棕	棕
T568B	白橙	橙	白绿	蓝	白蓝	绿	白棕	棕

有线电视接头的制作



压接水晶头



步骤1



步骤2

检查

检查进入信息箱箱体的各种弱电线路是否正确连接至各相应模块接口，并且加有标识。然后理顺并用扎带扎好。

常见故障及排除方法

故障现象	可能的原因	解决办法
电话不通	1. 外线故障 2. 由信息箱连接至插座的线路有问题 3. 连接至电话机的连接线可能有问题 4. 电话机本身故障	1. 拨打112或10000联系电信局 2. 逐一检查与信息箱相连的每条线路 3. 更换电话线 4. 更换电话机
网络不通	1. 外线故障 2. 由信息箱连接至插座的线路有问题 3. 其它用户正在上网 4. 电脑网络设置不正确 5. 路由不通	1. 联系数据运营商或物管部门 2. 逐一检查与信息箱相连的每条线路 3. 断开其它电脑的网络连接 4. 请相关技术人员协助解决 5. 重新配置路由器
电视无信号	1. 外线故障 2. 由信息箱连接至插座的线路有问题 3. 同轴电缆75ΩF头安装不正确	1. 联系有线电视中心或物管部门 2. 逐一检查与信息箱相连的每条线路 3. 重新安装同轴电缆75ΩF头
无音 视频信号	1. VCD/DVD没有开机或无音输出 2. 由信息箱连接至插座的线路有问题 3. 影音模块头没接上	1. 开机装入碟片 2. 逐一检查与信息箱相连的每条线路 3. 重新制作影音接头

143 mm

103 mm

技术要求

- 1、字体清晰正确，无重影，乱码等现象；
- 2、LOGO为公司专用字体；
- 3、表面周边切口平齐，无毛刺、破损、脱层、起皱等现象；
- 4、技术标准参照《QDLX 102-2019 产品包装规范》执行。