

杭州数驰科技有限公司

防“双网”混插网络安全套件操作手册

[公安专网]

数驰科技

FY19 V3.0

一、产品介绍	3
1.1 成品网络套件	3
1.2 成品网络套件	3
1.3 专用水晶头	3
1.4 多功能水晶头	4
1.5 USB 封堵头	4
1.6 专用工具	5
二、成品实施	5
2.1 产品详细	5
2.2 操作步骤	6
三、电脑改装	6
四、交换机改装	7
4.1 机房汇聚层网络交换机改装	7
4.2 办公场地接入层交换机改装	7
五、库存电脑改装	7
六、常见问题	8

一、产品介绍

1.1 成品网络套件

参数：二条网络转接头、二至十米网线（可定制更长）

名称：成品网络套件

功能说明：成品套件改装非常简单，直接取下原 PC 电脑网线，网络接口处插上一根网络转接头（插入后无法取出需使用专用工具），PC 网口插上另一根，用网线连接起来完成改装，方便快捷。



1.2 成品网络套件

参数：黄色全长 18CM、带专用连接模块、多功能水晶头等组成

名称：网络转接头

功能说明：非成品每套配置二条网络转接头，同样分别插到网络接口处（插入后无法取出需使用专用工具），另一条插到 PC 电脑网口。再使用专用水晶头更换原电脑普通水晶头，连接起来。



1.3 专用水晶头

参数：超五类、50U 镀金

名称：专用水晶头

功能说明：橙、蓝、绿、棕 B 类网线制作。此水晶头前面伸长、两边外侧有专有凹槽（兼容普通网线钳），只支持连接到专用网络转接头上，无法跟普通互联网 RJ45 插口对接。在网络连接中，可以有效的防止公安网络接到互联而出现一机两用违规外联。

防双网®
FANGSHUANGWANG六类千兆 稳定传输
镀金工艺 经久耐用
专用专用 安全保障
专用网络水晶头防双网®
FANGSHUANGWANG六类千兆 稳定传输
镀金工艺 经久耐用
专用专用 安全保障
专用网络水晶头防双网®
FANGSHUANGWANG六类千兆 稳定传输
镀金工艺 经久耐用
专用专用 安全保障
专用网络水晶头

1.4 多功能水晶头

参数：超五类、50U 镀金

名称：多功能水晶头

功能说明：橙、蓝、绿、棕 B 类网线制作。二种用法，一、用于无缝连接公安网络的网络转接头，插入后无法取出，请使用相关专用工具。二、用于空出来的交换机口跟服务器多余网络口封堵，使用前请用普通水晶钳把金片压下（兼容普通网线钳）后插入网络。

防双网®
FANGSHUANGWANG晶莹剔透 通透性强
环保材质 经久耐用
轻松安装 链接稳固
网络接口封堵头

1.5 USB 封堵头

参数：塑料材质、兼容普通 USB 口

名称：USB 封堵头

功能说明：USB 封堵头分二种功能，一种是封掉无法取出（不使用 USB 数字证书等民警电脑），一种是可以自由取出，默认每套配置二个封堵前端 USB 跟笔记本 USB 等。

防双网®
FANGSHUANGWANG

专用 USB 封堵头

防尘防潮 阻燃防火

防止误插 安全保障

即插即用 连接稳固

防双网®
FANGSHUANGWANG

USB 专用工具

1.6 专用工具

参数：全长 14.5CM

名称：专用工具

功能说明：用于取出多功能水晶头跟网络转接头，相关具体操作由代理商技术人员或厂家技术人员直接对相关负责人说明。备注：每 50 套默认配置一把专用工具，如果不够可以申请。（最新专用工具）

防双网®
FANGSHUANGWANG

二、成品实施

2.1 产品详细

- 1)、包含二条网络转接头、二个 USB 封堵头、一条网线
- 2)、说明书、专用工具另外单独包装

防双网[®]
FANGSHUANGWANG



2.2 操作步骤

拆开包装，取下原有公安 PC 电脑网线，在 PC 上接入一条网络转接头，另一条接入到地、墙插网络接口或交换机上。再用网线连接。在 PC 端的 USB 口插入封堵头完成。



备注：产品安装简单、方便快捷。普通人员也可完成。

三、电脑改装

	第一步：取下原有 PC 端网线连接
	第二步：在 PC 端跟接入网络口上插入网络安全连接头一边一个
	第三步：使用专用水晶制作网络连接线，网线制作跟常规做水晶头一样橙、蓝、绿、棕 B 类网线制作

	第四步：使用制作好的网线接入网络连接头，连通网络完成
注意事项：在取下网线后马上使用网络转接头插上，防止实施过程中插错，出现违规	

四、交换机改装

4.1 机房汇聚层网络交换机改装

机房汇聚层网络交换机，使用多功能水晶头把网线接入全换掉。防止人员随意更网络口，无使用的网络口，再用多功能水晶头直接插入封堵，保证安全。



4.2 办公场地接入层交换机改装

办公场地接入层交换机，同样在没有使用的端口上插入多功能水晶头，防止其它互联网线插入。



五、库存电脑改装

仓库存放的公安电脑同样有一定的风险，在网络接口上同样使用多功能水晶头插入。防止不经意使用时接入互联网络违规。



六、常见问题

网络转接头坏了怎么办	答：我们的出货都配置了一定损耗（由于大部手工制作会有出错率），可以直接更换，如果量大请联系厂家，免费更换。
做专用水晶头需专用工具吗	答：我们的产品完全兼容普通网线钳工具来制作
怎么知道改装后网络正常	答：直接 ping 127.0.0.1
产品质量保证多长时间	答：产品非人为或其它环境因素，由采购之日起一年内包换（不修）
个人取出网络套件要怎么操作	答：请联系相关的管理人员