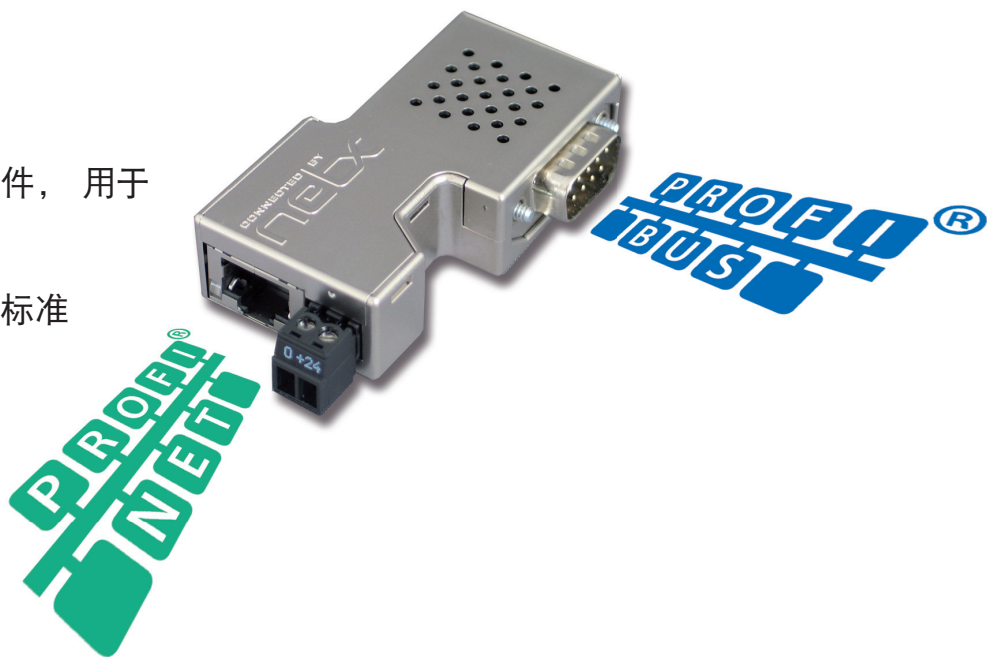


netLINK PROXY

接插式PROFIBUS转PROFINET网关

- 将单个DP从站集成入PROFINET网络
- 直接安装于DP接口
- 与任何PROFIBUS节点兼容
- 由GSD文件自动生成GSDML文件，用于PROFINET控制器网络组态
- 遵循PI组织的PROFINET proxy标准



netLINK PROXY能够将任何PROFIBUS-DP从站集成入上层的PROFINET网络中。作为接插式连接头型网关，可以直接安装在任何DP从站的PROFIBUS-DP接口上，并通过RJ45以太网口连接到PROFINET网络。

在PROFINET网络中，netLINK作为一个IO设备。DP从站的过程数据遵循PI组织的标准，映射到PROFINET的槽/子槽地址模型中。网关调试通过网关上的以太网口进行，可以直接连接到计算机的以太网口，如果网关上的接口已占用，也可以在运行时连接到PROFINET交换机。

配置软件使用基于FDT/DTM技术的配置与诊断工具SYCON.net。

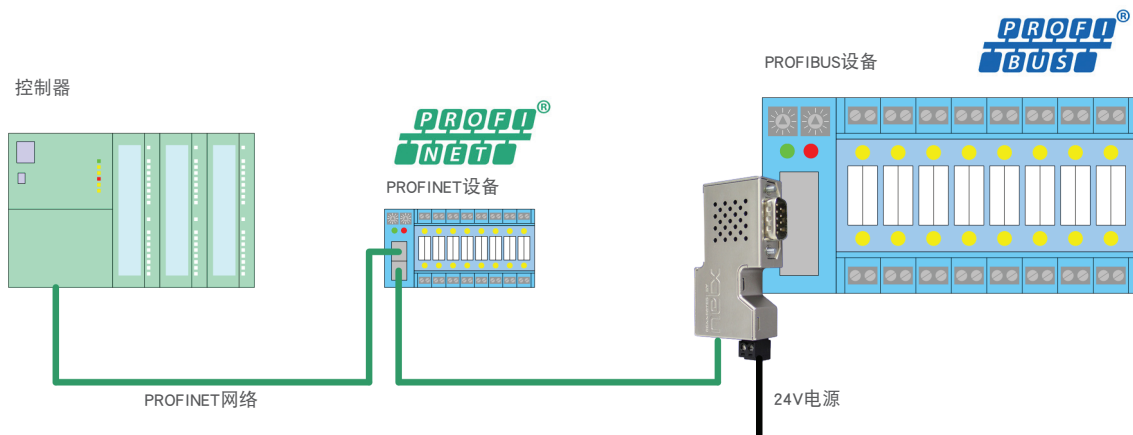
通过简单的步骤就可以使用netLINK网关。如果无法提供PROFIBUS从站设备的GSD文件，可以使用扫描功能来识别PROFIBUS网络上的从站。当网络配置与IO过程数据的长度确定后，SYCON.net会自动将参数转化成标准的GSDML文件。这一文件可以导入到任何PROFINET控制器的组态项目中，从而使网关能够非常方便地运行。

netLINK Proxy通过外接24V电源供电，安装时，DP从站接口上的电压能够直接传递到网关的两针COMBICON接头上，因为PROFIBUS连接线非常短，因此无需终端电阻。

netLINK PROXY是一款性价比极高的网关产品，现有的DP设备无需重新开发，就能非常简便地集成入PROFINET网络。

典型应用

下图说明了自动化现场PROFINET网络中一个或多个netLINK PROXY网关的典型应用。



netLINK PROXY网关直接安装在PROFIBUS-DP从站的接口上，并由24V电源供电。PROFINET通讯的RJ45接口连接到PROFINET网络中。网关可由安装有配置工具SYCON.net的计算机进行配置。DP从站的配置参数可通过扫描从站获得，也可通过导入GSD文件获得。基于这些配置参数，SYCON.net能够自动生成GSDML文件，PROFINET控制器使用该文件来配置PROFINET网络中的网关。

技术数据	参数	数据	参数	数据
	处理器	netX 50	安装	直接安装于PROFIBUS通讯接口
	接口	Mini-COMBICON 2-pin RJ45 母接头 DSub 9-pin 公接头	重量	40 g
	LED指示灯	SYS, COM, Link, Rx/Tx	CE认证	yes
	电源	18 ... 30 V/100 mA @ 24 V	电磁兼容	CISPR 11 class A
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	65 x 48 x 16 mm	抗噪声	EN 61131-2:2003
	工作温度	0... 50 °C		
			注：所有技术数据本公司有权不经告知而改变。	

总览	产品名称	产品编号	产品描述
	NL 51N-DPL	1703.430	netLINK Proxy PROFIBUS-DP转PROFINET网关

详细资料？请通过sales@hkaco.com联系我们。

广州：400 999 3848

上海：021-31215998

北京：010-57815068

HongKe
虹科
www.hkaco.com

广州虹科电子科技有限公司
测试测量和自动化产品 | 定制 | 培训
华南理工大学国家大学科技园2-504