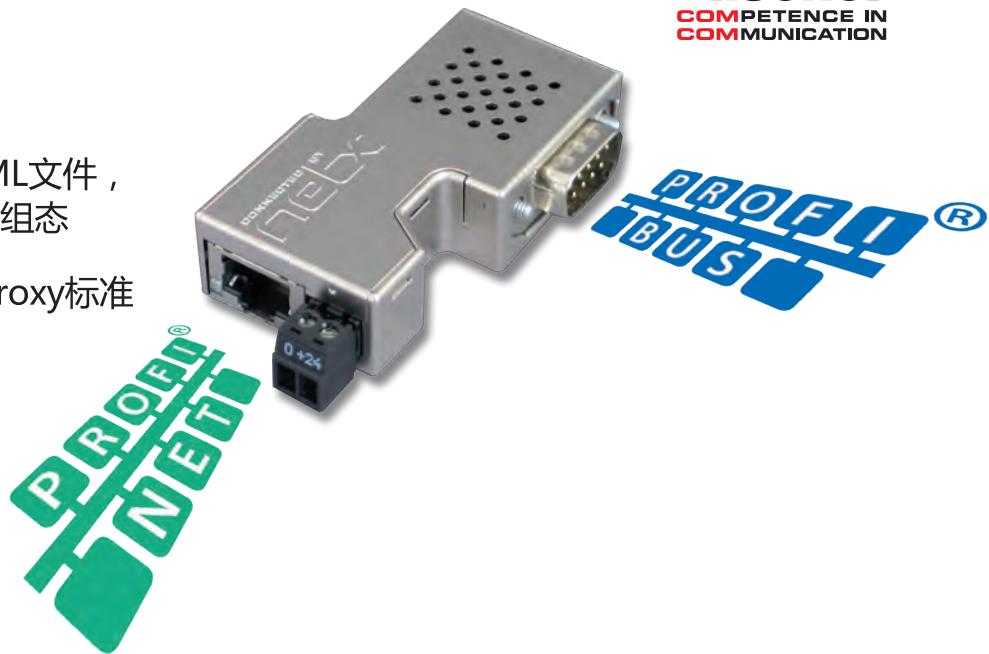


netLINK PROXY

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。

HongKe

虹科

虹科电子（广州）
广州天河华南理工大学国家大学科技园2-504

虹科电子（上海）
上海普陀区交通路4711号李子园大厦603

虹科电子（北京）
北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园D3-206

☎ 400-999-3848
☎ 020-38743233
✉ sales@hkaco.com

☎ 021-31155104
☎ 021-31155589
✉ sales@hkaco.com

☎ 010-57815068
☎ 010-57815069
✉ sales@hkaco.com

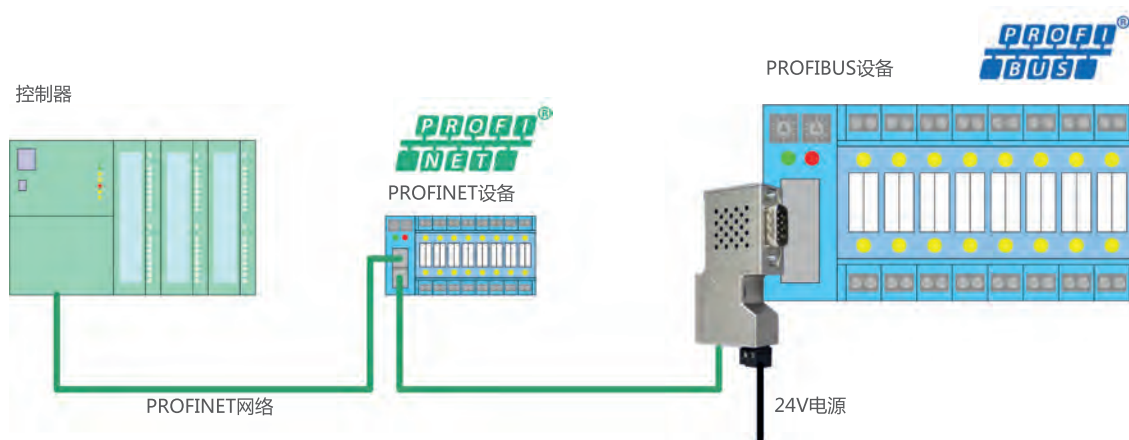


www.hkaco.com

技术数据/产品总览

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

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

虹科电子 (广州)
广州天河华南理工大学国家大学科技园2-504

☎ 400-999-3848
☎ 020-38743233
✉ sales@hkaco.com

虹科电子 (上海)
上海普陀区交通路4711号李子园大厦603

☎ 021-31155104
☎ 021-31155589
✉ sales@hkaco.com

虹科电子 (北京)
北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园D3-206

☎ 010-57815068
☎ 010-57815069
✉ sales@hkaco.com

HongKe
虹科

www.hkaco.com