BL-RS485 工业级环网型Profibus光端机 Profibus-DP光端机

产品名称	BL-RS485 工业级环网型Profibus光端机 Profibus-DP光端机
公司名称	上海布韦林特通信技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Brellet 产地:中国 质保:5年
公司地址	上海市金山区山阳镇亭卫公路1500号二层C264室（注册地址）
联系电话	021-57722935 17602140003

产品详情

BL-RS485 工业级环网型Profibus光端机

BL-RS485 Profibus光端机采用大规模FPGA设计，采用独创技术，可同时支持 1路Profibus-DP到光纤中继，通信速率0-12Mpbs。支持多种光纤网络拓扑结构：点对点、链型网络、星型网络及冗余环网自愈保护等拓扑结构，并可在此基础上组网为更复杂的网络拓扑结构具有环网自愈保护功能；IP40防护等级，波浪纹铝制加强机壳，35mmDIN导轨安装，AC或DC（9~48V）宽电源输入，电源冗余和隔离保护等优点。-40℃~+85℃工作温度范围，能够满足各种工业现场的要求，提供便捷的光纤通讯解决方案。

一、产品图片

二、产品特点

1、该设备配对使用，本端信号输入，对端信号输出

2、提供1路Profibus DP现场总线，通信波特率自适应 9600-12Mbps

3、提供两光纤条线路，在线路故障时可自动切换，保证通信正常

4、支持多种光纤网络结构：点对点、星型、链型、环网冗余，并可组合为更复杂的网络拓扑结构

5、多模光纤/单模光纤可选，多模可传输 2KM，单模可传输 20-120KM，ST/SC/FC 接口可选

6、具有信号故障保护功能；全方位显示电接口和光纤运行状态

7、Profibus DP接口防雷达到IEC61000-4-5 (8/20μS) 差模：6KV 阻抗(2Ω)；共模：6KV，阻抗(2Ω) 标准

8、支持宽范围9-48V交直流输入，支持内部隔离，冗余双电源输入、电源支持过载保护、防反接保护

9、符合工业四级电磁兼容性要求

10、超强防雷功能：防雷击，可抗感应高压，防浪涌等

11、无风扇高效散热，降低修复时间

12、IP40外壳防护等级，能够经受住恶劣环境的考验

13、DIN 35mm导轨式或壁挂式安装

14、工作温度-40℃~+85℃

三、产品应用

1、工业自动化控制网络系统

2、安防监控控制网络系统

四、技术参数

五、应用拓扑图

1、 点对点（Point to Point）
应用场合：某些单独分散的总线节点间需要远距离通讯，或者受干扰严重需要电气隔离

2、 链型（Line）
应用场合：多个总线节点间需要远距离通讯，或者多个节点间需要完全的电气隔离抗干扰

3、 星型（Star）
应用场合：多个节点之间需要改变总线链型拓扑方式，或者多个节点间需要完全的电气隔离时

4、 环型（Circle） 应用场合：多个节点间需要提供冗余光纤链路保障总线可靠通讯时

六、订购信息

关于我们

上海布韦林特通信技术有限公司是一家在通信技术领域从事光通信产品研发、生产、销售和技术服务的综合性企业。

布韦林特始终坚持以客户为中心，为客户创造真正的价值为使命，提供优质的产品及服务，为国内外客户提供光通信整体解决方案。解决方案涉及：数据中心布线、FTTx光纤接入、光纤网络测试、光纤清洁、工业控制传输、安防监控、有线电视、塑料光纤、高功率激光光纤、全光网智能化酒店等。

布韦林特-您身边的光通信解决方案专家！