
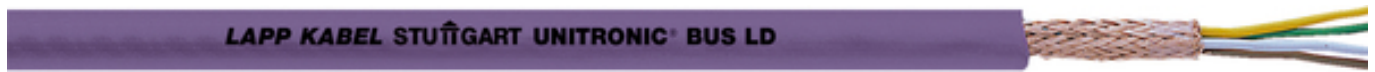


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	
	UNITRONIC® BUS LD	2013/12/02

适用于多总线系统，基于 RS485/RS422



自动化



工业机械和设备安装工程

#### Info

LD 是LAPP对长距离的缩写

#### 应用范围

用于固定安装最大 EMC 屏蔽

总线系统的总线电缆，如：Modbus，SUCOnetP，Modulink P，VariNet - P

干燥或潮湿的室内

#### 电缆结构

7 根裸铜丝绞合导体，符合 DIN 47100 彩色芯线标识

铜丝编织屏蔽

PVC 护套

颜色：紫色 (RAL 4001)

UNITRONIC® BUS LD A替代UNITRONIC® BUS LD，但带UL/CSA认证

#### 技术认证

UL 种类有以下认证：UL/CSA CMX 型，符合 UL 444 和 CSA C22.2 编号 214-02

#### 产品特性

一定的比特率允许一个总线区段内（最大）电缆长度如下：

9.6 - 93.75 kbit/s = 1200 m

187.5 kbit/s = 最大 1000 m

500 kBit/s = max. 400 m

阻燃性符合IEC 60332-1-2

#### Remark

除非另有特殊要求，所有罗列的产品相关参数都是额定值。其他参数如偏差值等数值，可按客户要求提供。

铜价基准：150 欧元 / 100kg。请参阅目录附件 T17，查看铜相关附加税的定义和计算。

请通过[www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths) 查找产品的标准长度。

包装形式：30 kg 时卷装，大于30kg时盘装。


订货时请注明包装规格（如 1 x 500 m 盘装或 5 x 100 m 卷装）

Modbus 是 Modbus-IDA 组织所指定。SUCOnet P 是 Moeller-Group 的注册商标。Modulink P 是 Weidmüller

的注册商标。GmbH & Co. VeriNet 是 Pepperl+Fuchs GmbH 的注册商标

照片并非按实物等比例缩小，并且不体现每个产品的细节

Product Management	Document: LAPP_PRO264CN.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	UNITRONIC® BUS LD	2013/12/02

Technical Data

互电容:	(800 Hz): max. 60 nF/km
峰值工作电压:	(非动力应用) 250 V
导体直流电阻:	(线圈) : 最大 186 Ohm/km
最小弯曲半径:	固定安装 : 8 x 外径
测试电压:	芯线/芯线 : 1500 V 有效值
温度范围:	固定安装 : -40°C 至 +80°C 移动安装 : -5°C 至 +70°C
特性阻抗:	100 - 120 Ohm

Product Management	Document: LAPP_PRO264CN.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

UNITRONIC® BUS LD

2013/12/02

Part number	物料描述	对数和导体尺寸 mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
用于固定安装					
2170203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7.1	28.0	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72
用于固定安装 - 符合 UL / CSA CMX 认证					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	39