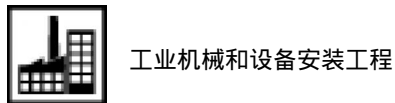


U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	
	UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN	2013/12/02

高柔性，拥有 UL / CSA 认证



应用范围

高柔性应用

用于限位开关，光电开关，变频驱动器，岛阀，马达启动器，PLC 等的 DeviceNet™ 工业连接装置

电缆结构

芯线绝缘：聚乙烯（PE）

外护套：聚氨酯（PUR）或聚氯乙烯（PVC）

技术认证

PUR：UL/CSA 认证（CMX）

PVC: UL/CSA CMG 75 °C FT4 耐光照耐油，2170346 还包括 PLTC

产品特性

基于已经证实的 CAN（区域网络控制器）技术

允许电缆长度随数据传输率和电缆厚度的不同而改变。

更多细节参见数据参数表

PUR (P) 型：无卤 PVC (Y) 型：阻燃 (UL FT4)

防紫外线（一段时间后可能会发生变色）

Product Management	Document: LAPP_PRO283CN.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUCT INFORMATION	
	UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN	2013/12/02

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 查找产品的标准长度。

DeviceNet 是 ODVA 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

Technical Data

芯线标识:	数据对：浅蓝色 + 白色 动力供应：红色 + 黑色
互电容:	(800 Hz)：最大 39.8 nF/km
峰值工作电压:	(非动力应用) 300 V
导体直流电阻:	厚 (线圈)：最大 45 Ohm/km 薄 (线圈)：最大 180 Ohm/km
最小弯曲半径:	固定安装：7.5 x 电缆外径 移动安装：15 x 外径
测试电压:	芯线 / 芯线：2000 V
温度范围:	PUR：-40°C 至 +80°C PVC：-10°C 至 80°C
特性阻抗:	120 Ohm

Product Management	Document: LAPP_PRO283CN.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------



UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

2013/12/02

Part number	物料描述	对数和 AWG 尺寸	外径 mm	铜重 kg/km	重量 kg / m
P 型 (PUR)					
2170344	UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	94.0	184
2170345	UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	67.7
Y 型 (PVC)					
2170346	UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	94.0	195
2170347	UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22	6.9	33.4	69.8