



IO-Link

模拟信号和 IO-Link之间的转换器



IO-Link设备



将模拟信号转换为IO-Link或反之亦然（取决于版本）

支持电流或电压信号模拟值（4...20mA或0...10V）

将常规的模拟传感器集成至工业4.0

- 通过IO-Link轻松设置参数
- 数字化传输消除EMC干扰的风险



将模拟信号转换为IO-Link信号

DP2200和DP1222转换器可将模拟传感器信号4...20 mA或0...10 V转换为数字化IO-Link通信。优势：数字化过程通信不受EMC干扰影响。而且，利用这些转换器，可在现代化工业4.0应用中使用旧式模拟传感器。

将IO-Link信号转换为模拟信号

DP1213和DP1223转换器可将测得的数字化IO-Link数值转换为2个独立的模拟输出信号（根据版本不同，分别为4...20 mA或0...10V）。例如，比例阀或控制电机的变频器需要模拟信号作为目标值。

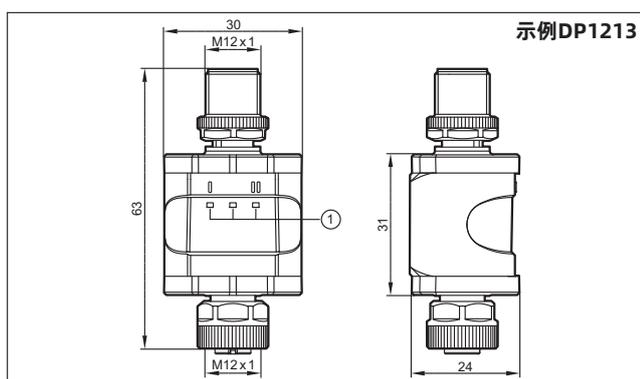


样式	U _b [V DC]	输入	输出	显示	外壳防护等级	环境温度 [°C]	订货号
----	--------------------------	----	----	----	--------	--------------	-----

转换器 · M12插头

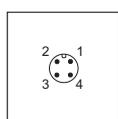
	18...30	1 x 4...20 mA	1 x 数字 / IO-Link	·	IP 67	-25...70	DP2200
	18...30	IO-Link	2 x 4...20 mA	-	IP 67	-25...70	DP1213
	18...30	2 x 0...10 V	IO-Link	-	IP 67	-25...70	DP1222
	18...30	IO-Link	2 x 0...10 V	-	IP 67	-25...70	DP1223

尺寸

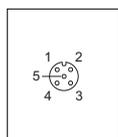


1) LED

DP1213接线图



M12: 插头
 引脚1: L+ 引脚
 2: 未连接 引脚
 3: L- 引脚
 4: C/Q IO-Link



M12: 插座
 引脚1: L+ 引脚
 2: 4...20 mA 模拟输出 2 引脚
 3: L- 引脚
 4: 4...20 mA 模拟输出 1 引脚
 5: 未连接

附件

样式	说明	订货号
----	----	-----

安装

	安装夹	E89208
--	-----	---------------

IO-Link

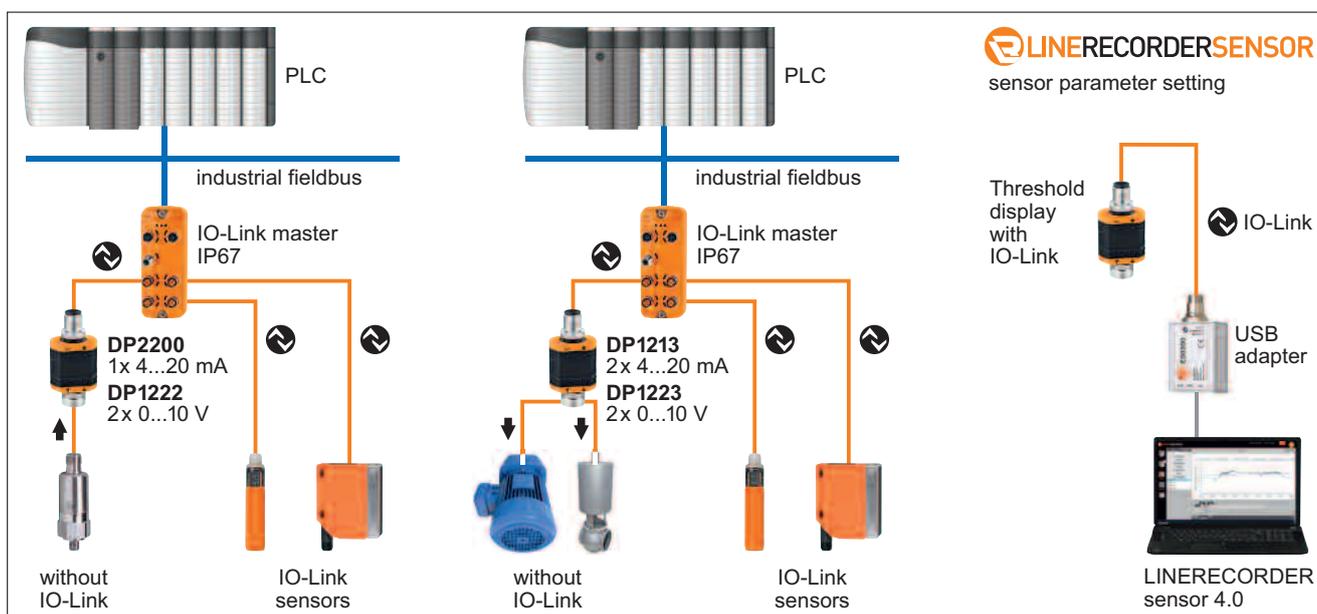
	用于参数设置和分析的 USB IO-Link主站套件支持通信协议: IO-Link (4.8, 38.4和230 Kbits/s)	E30390
--	---	---------------

	LR DEVICE软件 (通过U盘安装), 用于对IO-Link传感器和执行器进行在线 和离线参数设置	QA0011
--	---	---------------

连接技术

	Y形分配器, 耐冷却 1 x M12插头, 2 x M12插座, PA, 黄铜	EBC117
--	---	---------------

典型系统配置



ifm - close to you!

更多技术详情, 请访问www.ifm.com/cn
(11.2019)