

## IO-Link M12 从站

作为可互换工具的接口，它们带来的益处清晰明了：

- 使用非屏蔽式 3 芯或 4 芯电缆可快速安装，并且成本很低。
- 快速，可靠的格式变化
- 集中提供数据，实现连续过程控制。
- 工具可借助集线器和数据轻松更换
- 快速设置
- 通过控制器轻松地对新工具编码

兴威联的可选传感器集线器成本更低、简化工作并缩短空闲周期，同时确保最高效率。



可编码

型号 Type	Part No.	DK1208DI 104001012	DK1208DO 256001013	DK1208DP 302001006
IO-Link		子站设备	设备	设备
类型		16 × DI	16 × DO	16 × DI/DO
额定工作电压 $U_B$		18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
IO-Link RUN (运行) 功能指示灯		绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯
电源启动指示灯		绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯
连接: I/O Link		M12, A 编码, 公头	M12, A 编码, 公头	M12, A 编码, 公头
连接: I/O 端口		M12, A 编码, 母头	M12, A 编码, 母头	M12, A 编码, 母头
连接 $U_S$		通过 IO-Link 接口	/	通过 IO-Link 接口
连接 $U_A$		/	通过 IO-Link 接口	通过 IO-Link 接口
I/O 端口数目		8	8	8
输入数量		16	/	最大 16
输出数量		/	16	最大 16
能否配置		否	否	是
单通道监控		有	有	有
通过 IO-Link 可编码		有	有	有
最大负载电流, 传感器 / 通道		500 mA	/	500 mA
最大负载电流执行器 / 通道		/	500 mA	500 mA
端口状态指示灯		绿色 / 红色 LED	绿色 / 红色 LED	绿色 / 红色 LED
总电流 $U_T$		2 A	2 A	2 A
防护等级符合 IEC 60529		IP 67 (正确连接时)	IP 67 (正确连接时)	IP 67 (正确连接时)
工作温度 $T_a$		-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
存储温度		-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C
紧固件		3 个安装孔	3 个安装孔	3 个安装孔
尺寸 (长 × 宽 × 高)		150 × 50 × 18 mm	150 × 50 × 18 mm	150 × 50 × 18 mm
外壳材质		PC	PC	PC
IO-Link				
最大循环周期		10 ms	20 ms	5 ms
IO-Link 处理数据长度		4 个输入字节	5 个输入字节 / 2 个输出字节	8 个输入字节 / 2 个输出字节
指示灯 通信		绿色 LED 脉冲	绿色 LED 脉冲	绿色 LED 脉冲
错误		红色 LED 指示灯	红色 LED 指示灯	红色 LED 指示灯

所有模块都包括四个螺旋塞和一个标签组。