

ifm electronic



来自易福门的智能增量编码器 首款带显示屏和IO-Link的产品

编码器

www.ifm.cn/encoder





用于工业应用

全新智能编码器

通过IO-Link通信

所有新编码器都可通过IO-Link设置参数。过程和诊断数据的传输创造透明性，同时增加运行可靠性。这些通信选项确保装置更加适合Industry 4.0。

不牺牲：

光学编码器的准确性和磁性系统的坚固性组合到一个装置中。

灵活：

可编程分辨率 (2...10,000) 和信号级 (TTL / HTL)。

通用：

通用4.5...30 V DC电压范围。

多功能：

用于转速/旋转方向监控以及计数器功能的集成信号评估系统。

直观：

通过按钮、显示屏和直观的菜单导航轻松调整。

信息：

双色显示屏指示过程值。

联网：

通过IO-Link可靠传输诊断和参数数据。为工业4.0做好准备。

显示屏确保清楚的概述

可以通过按钮和LED显示屏来设置装置的所有功能和参数。

创新：双色（红色/绿色）立即向用户显示机器是否处于可接受范围，或者超出限制。此外，显示屏可电子旋转180度，保证灵活的安装位置。



强大的电子装置使其变得可能

编码器装有32位微处理器。因此，准确性和动态范围与光学编码器相同。

BasicLine

基本版本适合希望作为编码器，并且无需按钮或显示屏的用户。可以通过IO-Link设置装置。



智能、简单和灵活

动作控制器

减少控制器负荷：
编码器已经集成最重要的脉冲评估功能。



增量编码器

可以自由设定2至10,000脉冲每转的分辨率。

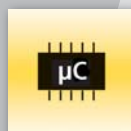


计数器

在达到自由可调的脉冲数量后输出开关信号。



监控转速/旋转方向
若当前转速值高于或低于设定转速时，输出开关信号。



设计	外壳直径 [mm]	轴直径 [mm]	设计轴	法兰	接线	订货号
PerformanceLine 4位显示屏， 集成脉冲评估	58	12	空心轴	直接	M12	ROP520
	58	6	实心轴	同步法兰	M12	RUP500
	58	10	实心轴	夹紧法兰	M12	RVP510
BasicLine 基本设计，不带显示屏	36.5	6	空心轴	直接	M12	RA3100
	36.5	6	空心轴	直接	电缆，2 m	RA3500
	58	12	空心轴	直接	M12	RO3100
	58	12	空心轴	直接	电缆，2 m	RO3500
	36.5	6	实心轴	同步法兰	M12	RB3100
	36.5	6	实心轴	同步法兰	电缆，2 m	RB3500
	58	6	实心轴	同步法兰	M12	RU3100
	58	6	实心轴	同步法兰	电缆，2 m	RU3500
	58	10	实心轴	夹紧法兰	M12	RV3100
	58	10	实心轴	夹紧法兰	电缆，2 m	RV3500

有关更多信息，如技术数据、应用视频，请浏览

www.ifm.com/cn/encoder





400 880 6651
www.ifm.cn

德国易福门电子

中国总部

联系地址：
上海市浦东新区盛夏路61弄1号楼6层
邮编：201203
电话：021 3813 4800
传真：021 5027 8669
E-mail: info.cn@ifm.com

北京办事处

联系地址：
北京市朝阳区东三环北路8号
亮马大厦二座1603室
邮编：100004
电话：010 6590 6511
传真：010 6590 7922

长沙办事处

联系地址：
湖南省长沙市高新区麓谷大道658号
麓谷信息港A幢1602室
邮编：410205
电话：0731 8430 5181
传真：0731 8455 6181

大连办事处

联系地址：
大连市中山区友好路155号
锦联国际大厦1806室
邮编：116033
电话：0411 3958 5095
传真：0411 3958 5096

南京办事处

联系地址：
南京市雨花台区南京南站
绿地之窗商务广场C5幢840室
邮编：210000
电话：025-5870 8669
传真：025-5870 8287

江苏办事处

联系地址：
苏州工业园区苏虹中路225号
星虹国际1幢1605室
邮编：215021
电话：0512 6285 0755
传真：0512 6285 0756

广州办事处

联系地址：
广州市天河区天河路242号
保利丰兴大厦B座1112房
邮编：510620
电话：020 8525 0369
传真：020 8525 0339

青岛办事处

联系地址：
青岛市崂山区秦岭路18号
国展财富中心2号楼423B室
邮编：266061
电话：0532 6778 9556
传真：0532 6778 9557

成都办事处

联系地址：
成都市金牛区北三环路一段221号
华侨城·创想中心1-1-712号
邮编：610037
电话：028 8779 0316
传真：028 8779 0709

武汉办事处

联系地址：
武汉市经济开发区
武汉设计广场6栋304室
邮编：430056
电话：027-84218696
传真：027-84218696

各地销售点

无锡 杭州 合肥 天津 常州 长春 宁波 深圳
南通 沈阳 重庆 济南 郑州 厦门 西安 昆山



ifm - close to you!

易福门产品概览：



位置传感器



运动控制传感器



工业成像



安全技术



过程传感器



工业通信



IO-Link



识别系统



设备状态监测系统



移动车辆和工程机械系统



连接技术



软件



开关电源



附件