

ifm electronic



使用更方便，显示效果更好
采用全新外观的PN压力传感器



压力传感器

www.ifm.cn/pn





用于工业应用



PN系列压力传感器



最畅销产品的升级版

快速检测过程状态。
大型LED显示屏可从显示“红色”切换为交替显示“红色-绿色”。“正常工作范围”或开关切换状态可通过颜色突出显示和直观识别。此外，两个清晰可见的LED即便在较远距离仍可准确观察到开关状态。

耐压强度
为获得最佳的耐压性，根据测量范围的不同，使用陶瓷-电容式或不锈钢测量元件。

直接安装
全新产品带G 1/4内螺纹或G 1/4外螺纹。E30421角托架（请参见左侧图片）是另一个安装选项。

最佳可读性：
大型双色显示屏和清楚可见的LED用于快速识别当前过程状态。

红绿范围
“正常工作范围”或开关切换状态可通过显示过程值的颜色直观地识别。

快速设置：
通过3个按钮可进行快速开关点设置。

最佳方位：
过程连接可旋转约345°。

通用应用领域：
-1...600 bar压力范围的高过载保护和防护等级IP67。

永久可识别：
不锈钢外壳上使用激光标签。

最大透明度：
IO-Link用于参数设置、实时数字化、传输过程变化值和诊断。

通过三个按钮操作

全新压力传感器增加一个按钮。除了“向上”/“向下”按钮之外，还有第三个“Enter”按钮。这简化了用户菜单中的导航和设置。



可旋转的过程连接

安装后，传感器可以相对于过程连接旋转约345°，以获得不同方向的可读性。无需在过程连接处使用额外适配器和锁紧螺母进行耗时的定向。



激光标签

型号标签通过激光蚀刻到不锈钢外壳。因此，即便在环境恶劣的工作条件下也不会磨损，且多年后仍然可以读取。可通过智能手机读取产品表面激光刻蚀的二维码，从而随时随地的链接到互联网上相应产品的参数和技术说明书。

	测量范围 相对压力 [bar]	订货号	订货号	订货号	订货号	订货号	订货号
		G1/4 I	G1/4 A	G1/4 I	G1/4 A	G1/4 I	G1/4 A
测量元件-金属	0...600	PN7160	PN7560	PN3160	PN3560	PN2160	PN2560
	0...400	PN7070	PN7570	PN3070	PN3570	PN2070	PN2570
	0...250	PN7071	PN7571	PN3071	PN3571	PN2071	PN2571
	0...100	PN7092	PN7592	PN3092	PN3592	PN2092	PN2592
	0...25	PN7093	PN7593	PN3093	PN3593	PN2093	PN2593
测量元件-陶瓷-电容式	-1...10	PN7094	PN7594	PN3094	PN3594	PN2094	PN2594
	0...2.5	PN7096	PN7596	PN3096	PN3596	PN2096	PN2596
	0...1	PN7097	PN7597	PN3097	PN3597	PN2097	PN2597
	-0.0125...0.25					PN2098	PN2598
	-1...1	PN7099	PN7599			PN2099	PN2599
	-1...0			PN3129	PN3529		
	-0.5...0.5					PN2169	PN2569

有关更多信息，如技术数据、应用视频或价格，请转到

www.ifm.com/cn/pn





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

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



ifm - close to you!