

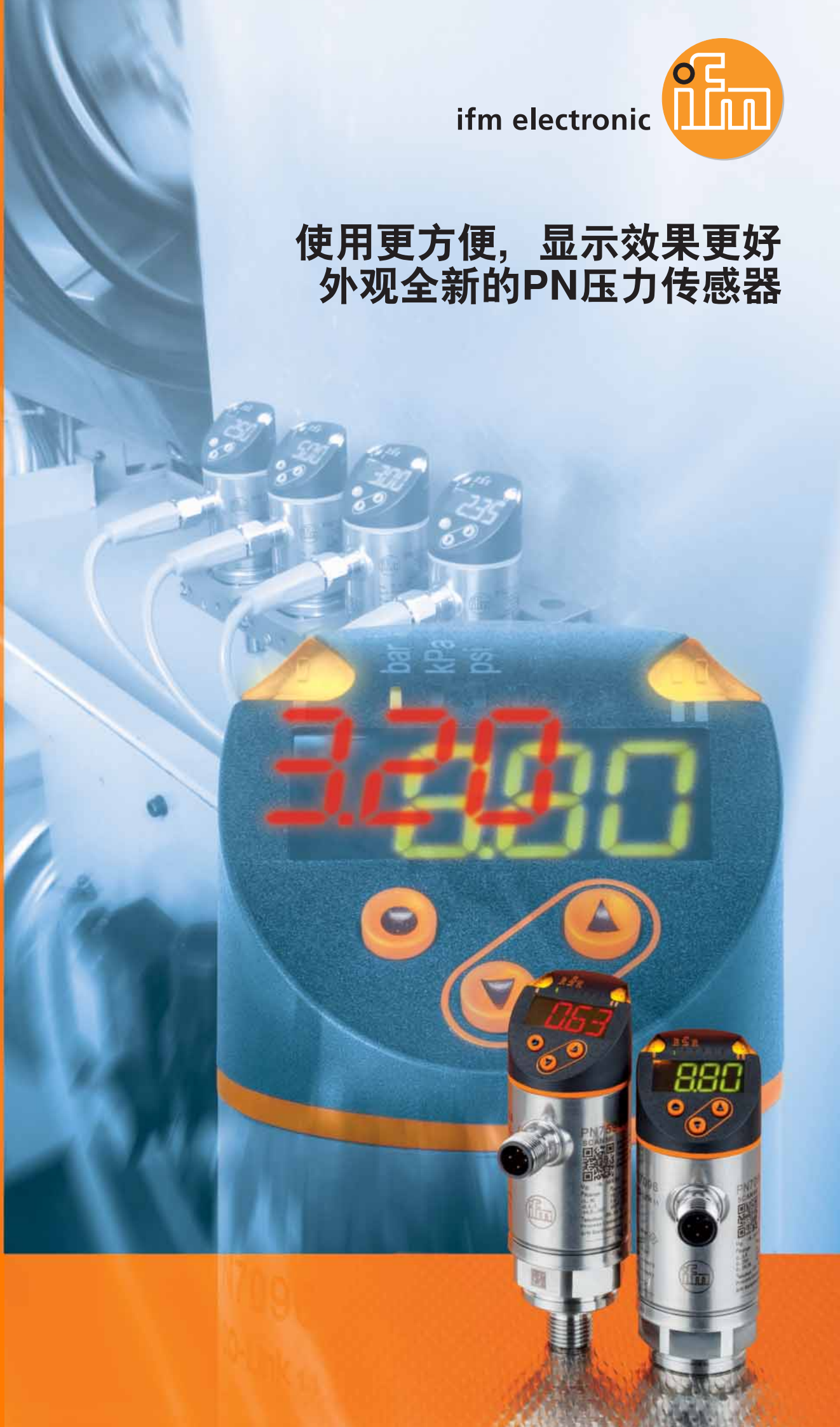
ifm electronic



使用更方便，显示效果更好
外观全新的PN压力传感器

压力传感器

www.ifm.cn/cn/pn





用于工业应用

PN 系列压力传感器

快速检测过程状态
大型LED显示器可以从“红”指示切换至“红-绿”交替指示。切换状态或可调的“良好范围”突出显示，可直观识别。此外，两个清晰可见的LED可用作开关状态指示灯。

最佳可读性：

大型双色显示器和清晰可见的LED用于快速识别过程状况。

红绿范围：

“良好范围”或切换状态可通过显示器颜色直观地识别。

快速设置：

通过3个按钮，易于使用，适于VDMA标准

最佳方位：

过程连接可旋转约345°。

通用应用领域：

在-1 ... 600 bar的压力范围内的高过载保护和防护等级IP67。

永久可识别：

不锈钢外壳上的激光标签。

最大的透明度：

IO-Link 用于参数设置、转移过程值和诊断。

通过三个按钮使用

新的压力传感器具有多一个按钮。除了“向上”/“向下”按钮，还有第三个按钮“Enter”键。这简化了适于VDMA标准的用户菜单的导航和设置。



可旋转的过程连接

安装后，传感器可以根据过程连接旋转约345°，以获得更好的可读性。没有必要在过程连接处使用附加适配器和锁紧螺母进行费时的定位。



畅销产品的升级版

为获得最佳的耐压力
根据不同的测量范围，
使用陶瓷电容或金属
测量元件（见右表）。



直接安装
新设备可提供G 1/4内
螺纹和G 1/4外螺纹。



激光刻入的标签

标签是通过激光刻入不锈钢外壳。因此，
其无法磨掉，且多年后仍然可以读取。
例如，它可以通过智能手机链接到互联网上
的产品参数表；读取附上的二维条形码。

| 压力测量 单元 | 压力范围 [bar] | 订购编号 | 订购编号 |
|------------|---------------|---------|---------|
| 过程连接 | | G 1/4 f | G 1/4 m |
| 金属 | 0...600 | PN7160 | PN7560 |
| | 0...400 | PN7070 | PN7570 |
| | 0...250 | PN7071 | PN7571 |
| | 0...100 | PN7092 | PN7592 |
| 陶瓷电容式 | 0...25 | PN7093 | PN7593 |
| | 0...10 | PN7094 | PN7594 |
| | 0...2.5 | PN7096 | PN7596 |
| | 0...1 | PN7097 | PN7597 |
| | -1...1 | PN7099 | PN7599 |

f = 内螺纹，
m = 外螺纹



欲了解更多信息，如技术数据、应用视频，请访问：

www.ifm.cn/cn/pn



请访问我们的网站：

www.ifm.com/cn

分布在全球70多个国家和地区 –
请访问我们的网站www.ifm.com

易福门电子(上海)有限公司
上海浦东新区张江
张衡路1000弄15号,
邮编：201203
电话 +86-21 3813 4800
传真 +86-21 5027 8669
E-mail: info.cn@ifm.com

宜福門電子(香港)有限公司
香港
新界
葵涌兴芳路223号
新都会广场
2座 21楼2106室
电话 +852 3528-0462
传真 +852 3697-0222
E-mail: info.hk@ifm.com

宜福門電子(台灣)有限公司
台湾高雄市
前镇区民权二路6号
宝成企业大楼
6楼2C
邮政编码：806
电话 +886-7-335-7778
传真 +886-7-335-6878
E-mail: info.tw@ifm.com



ifm – close to you!

浏览易福门产品范围：



位置传感器



用于运动控制的传感器



工业成像



安全技术



过程传感器



工业通信



识别系统



状态监测系统



移动机器的系统



连接技术



附件