握力始终
一目了然

PQ Cube压力传感器树立了新标杆

- 适合各类气动应用
- 可提供用于压差测量的型号
- 清晰易读的1" TFT显示器
- 智能安装理念，所需适配器更少
- 专为严苛的应用环境而设计

IP65

IO-Link

ifm – close to you!

输出：	2路开关量输出 DC PNP/NPN			1路开关量输出 + 1路模拟量输出 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V		
过程接口：	G1/8		NPT1/8	G1/8		NPT1/8
连接器：	M8	M12	M8	M8	M12	M8
量程 [bar]	订货号					
-1...0	PQS819	PQS829	-	PQC819	PQC829	-
-1...1	PQS816	PQS826	-	PQC816	PQC826	-
-1...10	PQS812	PQS822	-	PQC812	PQC822	-
量程 [bar] / [psi]	订货号					
-1...1 / -14.5...14.5	PQS866	-	PQS616	PQC866	-	PQC616
-1...10 / -14.5...145	PQS862	-	PQS612	PQC862	-	PQC612
压差测量						
输出：	1路开关量输出 + 1模拟量输出 • 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V					
过程接口：	2x G1/8，不含安装适配器			2x G1/8，含安装适配器		
连接器：	M8			M8		
量程 [bar]	订货号					
-1...1	PQD489			PQD389		
-1...10	PQD484			PQD384		

全方位坚固可靠

PQ Cube压力传感器坚固耐用，非常适合真空抓手等各种气动应用。无论是IP65外壳、黄铜插座还是准确的测量元件，一切都是为严苛工业环境中的长期使用而量身定制。

可提供压差测量

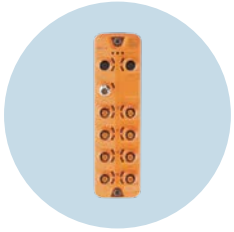
PQD系列的Cube压力传感器可测量压差，例如用于空气过滤器。在不含安装适配器的版本中，一个过程接口朝下，另一个朝后。而在含安装适配器的版本中，朝后的接口也被转为朝下。

详情请访问我们的网上商城。

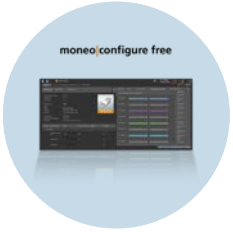
常规技术数据	
开关点精度 [%] PQSxx9和PQCxx9 所有其他型号：	 ± 1 < ± 0.5
特性偏差 PQSxx9和PQCxx9 所有其他型号：	 ± 1% < ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
通信接口	IO-Link 1.1 COM 3
防护等级	IP65

LS = 限值设置
BFSL = 最佳拟合直线

最佳伙伴



IO-Link主站
带最多8个端口的
现场级主站



moneo|configure free
IO-Link底层设备的
参数设置软件

IO-Link接口
用于在电脑上对IO-Link设备
进行参数设置

更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/PQS819

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，
若有更改，不再另行通知。· 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen