



泵  
**能与泵通信的  
先进数字解决方案**

METRIS PUMPKIT

# Metris PumpKit - 为您的泵提供灵活的数字化解决方案

安德里茨提供优质的泵送技术，涵盖从研发、模型测试、设计、制造、项目管理、售后服务到培训的一体化服务，不断努力满足新的需求，迎接今后的挑战。

这就是为何安德里茨开发了一种先进的数字解决方案，用于与您的泵进行实时通讯 – Metris PumpKit。安德里茨 PumpKit是一种可配置的监控系统，能可靠地进行数据收集和评估，配备独立的仪表板，易于在各种设备中安装。

## METRIS PUMPKIT

PumpKit会自动分析大量数据，并提供清晰的评估和处理建议，让您能够及早发现任何损坏迹象，并安排必要的泵维护。它还使您能够通过安装的传感器与评估对数组合来识别不良运行工况，并在某些工况下接收警告和服务请求。此外，Metris PumpKit还可以检测到降低功耗的可能性，从而为您的工厂带来更好的能效，节约成本和减少碳排放。

Metris PumpKit在将信息直接传输到安德里茨安全云平台之前，直接在泵上测量所有数据。这意味着特定的泵数据是单独存储的，其他有用信息可以存储在同一位置。

## 保密性 - 完整性 - 可用性

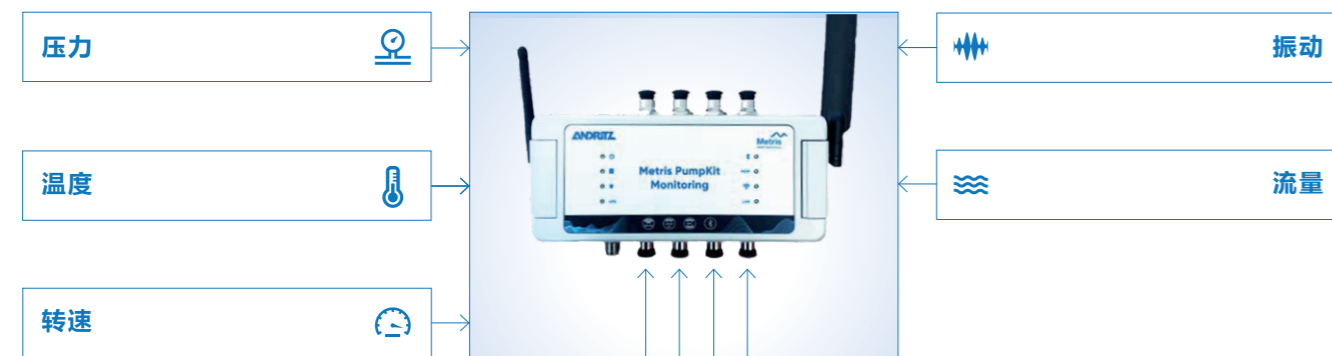
传统的IT系统最重要的特征 - 保密性、完整性和可用性 - 都是应该考虑和尊重的。遵循这些原则的一个显著优势是，PumpKit仅用于数据收集和监控，该系统不能控制或改变泵的运行工况，这也确保了不可能有外部系统来访问和控制您的机器。在开发过程中，数据的完整性与可用性同样受到重视。

## 灵活性是关键

无论其他系统或现有基础设施如何，Metris PumpKit都可以随时进行改装。事实上，许多现有的泵和其他机械设备仍在“盲目”运行，因为它们在工厂中的定位使监测变得不可能。Metris PumpKit有助于泵的监控，无需支付巨额成本或进行设备升级，是工业4.0的快速便捷入门之路。



PumpKit会自动分析大量数据，并提供清晰的评估和处理建议。



## METRIS家族成员

Metris是安德里茨在工业数字化领域提供创新的产品和服务的自创品牌。PumpKit是安德里茨集团完整数字化产品组合中的一块拼图，作为灵活的一体化解决方案的补充。安德里茨还提供Metris Vibe震动传感器，以此提供振动监测解决方案。震动传感器可以单独操作，也可以与Metris PumpKit结合使用。此外，从单台设备到整个工厂，均可选择Metris品牌旗下的许多可单独配置的系统去进行控制和监测。

## 产品参数:

- 任一监测信号达到设定值时自动发出通知
- 易于安装，独立于任何基础设施
- 实时记录和传输传感器数据
- 在任何位置使用任何设备，全天候实时访问网页界面
- 支持长期数据评估和管理
- 得益于安德里茨服务的持续发展和改进



## 创新自1852年

国际知名的安德里茨集团已制造泵超过165年。我们为泵和泵站提供创新的有针对性的解决方案。我们在水力机械制造方面丰富的经验以及全面的技术诀窍，为安德里茨高标准的泵打下坚实的基础。优质和高效的产品以及对客户需求的了解，使我们成为全球泵送解决方案的首选合作伙伴。从研发、模型试验、设计、制造、项目管理和售后服务到培训，安德里茨为客户提供全方位的服务。我们也提供现场完整的开机服务，以确保我们的客户得到最大的支持。您的满意是我们一直的目标，欢迎亲自来试试看吧！

### 欧洲

ANDRITZ AG  
Stattegger Strasse 18  
8045 Graz, Austria  
p: +43 316 6902-2509  
f: +43 316 6902-413  
pumps@andritz.com

ANDRITZ Ritz GmbH  
Güglingstraße 50  
73529 Schwäbisch Gmünd,  
Germany  
p: +49 7171 609-0  
f: +49 7171 609-287  
ritz@andritz.com

### 北美

ANDRITZ HYDRO Corp.  
10735 David Taylor Drive, Suite  
500  
Charlotte NC 28262 USA  
p: +1 (704) 943 4343  
f: +1 (704) 943 0200  
pumps.us@andritz.com

### 南美洲

ANDRITZ HYDRO S.A.  
Av. Juruá 747, Alphaville Industrial  
06455-010, Barueri, SP - Brasil  
p: +55 11 4133-0000  
f: +55 11 4133-0037  
bombas-brazil@andritz.com

### 亚洲

安德里茨（中国）有限公司  
中国广东省佛山市三水区乐平中心科技  
工业区B区83号  
电话: +86 0757 6663-3102  
atc\_pumps@andritz.com

ANDRITZ Separation & Pump  
Technologies India Pvt. Ltd.  
S.No. 389, 400/2A & 400/2C,  
Padur Road, Kuthambakkam  
Village, Poonamallee Talluk,  
Thiruvallur District –  
600124, Chennai, India  
p: +91 44 4399-1111  
pump.in@andritz.com

### ANDRITZ FZCO

Dubai Airport Free Zone (DAFZA)  
Building 6WB – Office No. 642  
Dubai, United Arab Emirates  
T: +971 4 214 6546  
dubai@andritz.com

[ANDRITZ.COM/PUMPS](http://ANDRITZ.COM/PUMPS)

# ANDRITZ

本宣传册上的任何数据、信息、陈述、图片和图表说明均不会对安德里茨股份有限公司及其关联公司产生任何义务与责任，亦不构成本文提及的其任何设备和/或系统的销售合同的组成部分。©安德里茨股份有限公司2019。版权所有。未经安德里茨股份有限公司或其关联公司事先书面许可，不得将本版权作品以任何形式或通过任何方式复制、修改或分发，或在任何数据库或检索系统内存储。未经授权擅自使用，不论目的均为违法。安德里茨股份有限公司，奥地利格拉茨Stattegger街，8045。

