Automation and instrument solutions

TĂNG MINH PHÁT

Kính gửi: Quý Khách hàng !

Lời đâu tiên, Công ty TNHH TM DV Tăng Minh Phát (TMP Việt Nam) xin gửi lời cảm ơn chân thành đến quý khách hàng đã, đang và sẽ sử dụng dịch vụ của chúng tôi. Kính chúc Quý Khách sức khỏe, hạnh phúc và thịnh vượng.

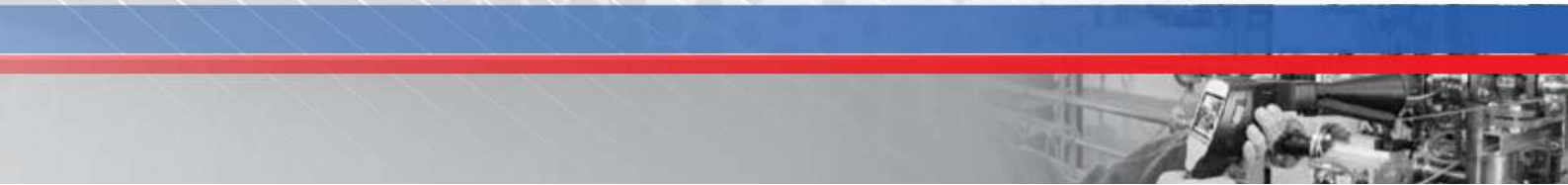
Công ty TNHH TM DV Tăng Minh Phát (TMP Vietnam) được thành lập vào tháng 3 năm 2014, với tiêu chí là mang đến Quý khách hàng những dịch vụ và giải pháp Tự Động Hóa tối ưu và tiết kiệm nhất.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CỦA TMP

- CÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT THÉP
- DƯỢC PHẨM
- CÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT XI MĂNG
- OIL & GAS
- NHIỆT ĐIỆN
- LỌC HÓA DẦU
- THỰC PHẨM VÀ ĐỒ UỐNG
- NHỰA HÓA CHẤT
- CÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT GIẤY
- CÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT GỖ MDF

Với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp và kỹ thuật cao, chúng tôi cam kết sẽ làm hài lòng Quý khách !

Chúng tôi đang là nhà phân phối thiết bị và cung cấp những dịch vụ, giải pháp cho ngành Tự Động Hóa của những hãng đến từ các nước như: Đức, Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc, Ý....



HÃNG PHÂN PHỐI

CHÂU ÂU

DMN WESTINGHOUSE · Labom · KELLER HTS INFRARED TEMPERATURE SOLUTIONS · iba · PULS

SPOHN+BURKHARDT · CEMB · BBC BIRCHER

INTORQ setting the standard · CS INSTRUMENTS · GEMÜ · schenck process

OMET · pauly · HIFLUX HiFlux Filtration A/S · AT2E · GÜNTHER

Brugger MÜNCHEN · Knick · FIM VALVOLE · MEDENUS Gas Pressure Regulators

CHÂU MỸ

ASHCROFT · MARK-10 .com · red lion · TEKTROL Technology Solutions · EPI

CHÂU Á

Matsushima Measure Tech · Ohkura · TDK·Lambda · GASTRON

KOGANEI · NIRECO · OKAZAKI MANUFACTURING COMPANY

Ngoài ra, với đội ngũ nhân viên nhiều kinh nghiệm và hệ thống văn phòng tại châu âu. TMP Vietnam hiện đang cung cấp sản phẩm của nhiều thương hiệu khác với giá cạnh tranh, thời gian giao hàng nhanh nhất có thể.

GEMÜ | HELUKABEL® BECKHOFF

SITE NORGREN rotork®

Dwyer a DwyerOmega brand MINIMAX IPF ELECTRONIC

fireye BAUMULLER Bronkhorst®

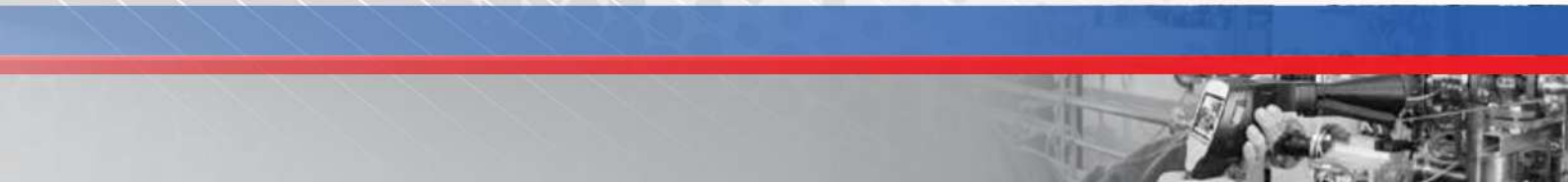
Thwing-Albert Instrument Company SAMSON VEGA

BROOKS® INSTRUMENT KRACHT® FLUID TECHNOLOGY AND SYSTEMS PULS

KROHNE bürkert FLUID CONTROL SYSTEMS BALLUFF

KIEPE E+H Endress+Hauser RECHNER SENSORS

PHOENIX CONTACT ifm SICK Sensor Intelligence.



ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG DÙNG CHO CHẤT LỎNG

TMP là nhà cung cấp thiết bị và giải pháp đo lường, tự động hóa và điều khiển tiên tiến trong nhiều ngành công nghiệp như: xử lý nước, thép, nhựa hóa chất, thực phẩm…với

TURBINE FLOW METER

Đo lưu lượng chất lỏng
Dãi đo: 0~400l/min
Ngõ ra: 4-20mA

VORTEX FLOW METERS

Đo lưu lượng hơi, Gas và chất lỏng
Dãi đo: 0.45~1.840m^3/h
Ngõ ra: 4-20mA/Hart

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

Đo lưu lượng chất lỏng
Dãi đo: 0.1÷380.000 mc/h
Ngõ ra: 4÷20mA - HART
MODBUS - pulses 24Vdc

ULTRASONIC FLOWMETER

Đo lưu lượng chất lỏng, khí, hơi, gas..
Dãi đo: 20÷2,000 m³/h
Ngõ ra: 4-20mA, RS485

CORIOLIS FLOWMETER

Dãi đo: max 52000kg/h
Ngõ ra: Modbus RTU TS-485

THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG KHÍ

CS INSTRUMENTS (PTY) LTD

Sử dụng đồng hồ đo dạng thermal mass để đo lưu lượng mang lại hiệu quả hơn so với phương pháp đo truyền thống. độ chính xác cao và không bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ và áp suất đường ống.

Ưu điểm:

- Đo lưu lượng khí trực tiếp với các đơn vị đo như: Nm^3/h, Nm/s lbs/min…
- Tích hợp cả đo nhiệt độ và áp suất
- Có khả năng đo trong môi trường áp suất thấp và lưu lượng rất nhỏ
- Dễ dàng lắp đặt với 2 dạng lắp là insertion và inline
- Có thể sử dụng cho các đường ống với áp suất max 100bar và nhiệt độ max 180°C

THIẾT BỊ KIỂM TRA RÒ RỈ KHÍ NÉN

CS INSTRUMENTS (PTY) LTD

Thiết bị này giúp cho khách hàng có thể phát hiện các điểm rò khí nén, qua đó khắc phục và tiết kiệm chi phí hàng năm

Tính năng:

- Dò tìm điểm rò khí khí nén (l/min)
- Tìm điểm rò rỉ khí nén nhỏ nhất ở khoảng cách xa
- Màn hình rộng ghi nhận điểm rò rỉ chi tiết
- Truyền dữ liệu điểm rò rỉ về PC thông qua

ỨNG DỤNG ĐO

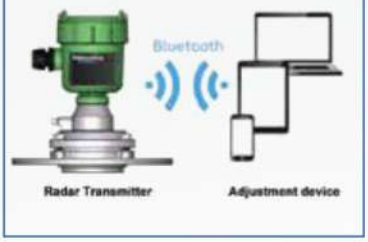
Đo lưu lượng khí nén, khí gas, khí Nitrogen, Argon, CO2, Oxy, Helium, Hydrogen, Methane, Propane

THIẾT BỊ ĐO MỨC BẰNG RADAR

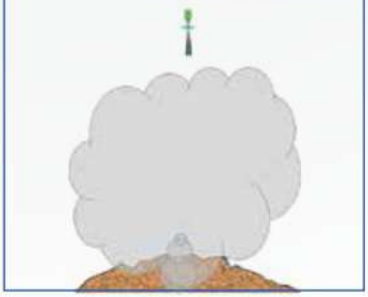
Matsushima
Matsushima Measure Tech

Cảm biến đo mức radar là loại đo không tiếp xúc hoạt động từ 26Ghz tới 80Ghz, khoảng cách đo tối đa 70m, Thiết bị được thiết kế ống thông hơi khí nén được xả thẳng vào đầu cảm biến để làm sạch và ngăn không cho bụi làm ảnh hưởng đến kết quả đo. được dùng để đo cho các môi chất từ nước, axit, hoá chất, bột, xi măng, quặng…

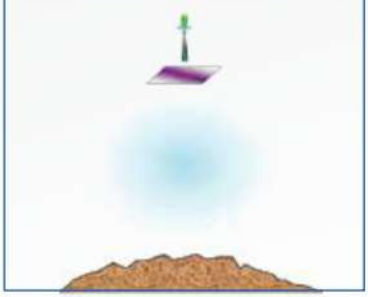
Cảm biến có thể được cấu hình từ xa thông qua việc kết nối với máy tính bằng Bluetooth



Thiết bị tích hợp airpurge cung cấp khí làm sạch anten-na liên tục tương thích cho điều kiện đo có nồng độ bụi cao. Vì vậy, trong môi trường có độ bụi cao sẽ không ảnh hưởng đến độ chính xác của kết quả đo



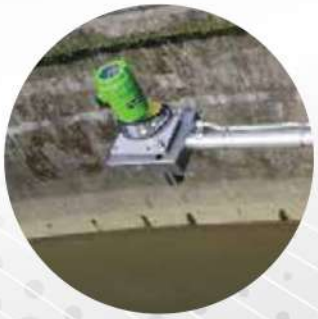
Thiết bị có thể đo thâu qua vật liệu dẫn điện thấp như: Kiếng, sứ, cao su, nhựa…



Không bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ

ỨNG DỤNG PHỔ BIẾN

ĐO MỨC SILO XI MĂNG, QUẶNG, THẠCH CAO, THAN ĐÁ…



ĐO MỨC HỒ THỦY ĐIỆN

ĐO MỨC BỒN CHỨA CHẤT LỎNG, ACID

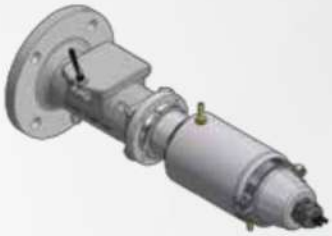
ĐO MỨC SILO CHỨA HẠT, BỘT

THIẾT BỊ ĐO NHIỆT ĐỘ BẰNG HỒNG NGOẠI

KELLER LTS
INFRARED TEMPERATURE SOLUTIONS

Thiết bị đo nhiệt độ bằng hồng ngoại là loại đo không tiếp xúc, với nguyên lý đo hai màu hoặc một màu có độ chính xác cao, ngõ ra analog hoặc digital, giao tiếp RS485 vì vậy phù hợp với nhiều ứng dụng công nghiệp.

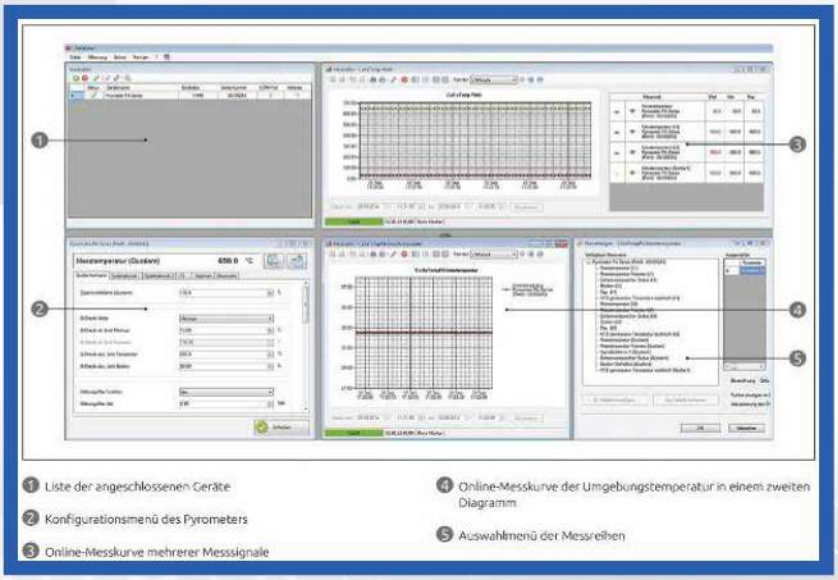
- Dãi đo rộng: -30~3500°C
- Thời gian đáp ứng: <10ms
- Độ chính xác: ±1%



SOFTWARE CALLAVIEW

Dùng để ghi dữ liệu đo và điều khiển từ xa cho pyrometer.

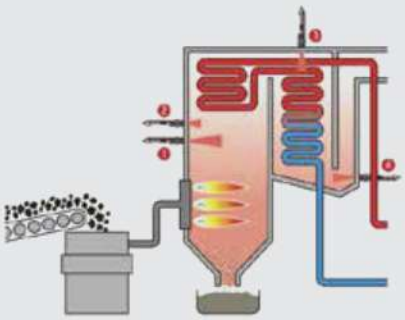
- Có thể sử dụng cho 31 thiết bị đo.
- Cài đặt khoảng thời gian lấy mẫu để dữ liệu đo được lưu trữ độc lập.
- Tự động tìm thiết bị
- Tự động đồng bộ lưu chuỗi đo.
- Lưu dữ liệu file CSV để xử lý trong excel.
- Ghi dữ liệu rất nhanh tính bằng ms



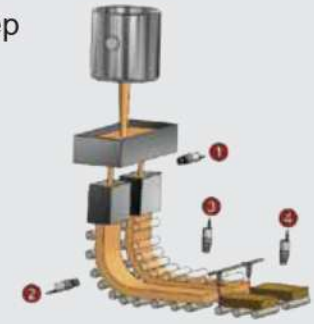
ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

Hệ Thống Lò Cao
Ngành Thép

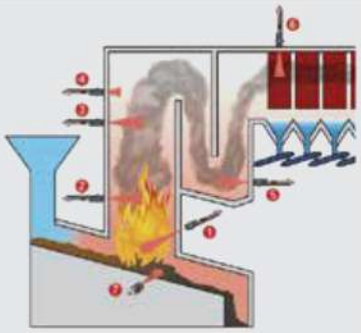
Giám Sát Nhiệt
Độ Lò Đốt Than
Nhiệt Điện



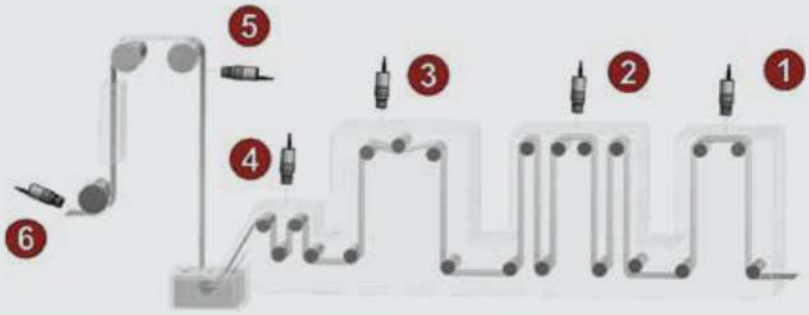
Dây Chuyền Đúc Thép
Ngành Thép



Giám Sát Nhiệt
Độ Lò Đốt Rác
Xử Lý Rác Thải



Đo Và Giám Sát Nhiệt Độ
Dây Chuyền Mạ,
Dây Chuyền Ủ Liên Tục
Ngành Sản Xuất Tôn Thép



CAN NHIỆT

OKAZAKI MANUFACTURING COMPANY

Chúng tôi chuyên tư vấn các loại can nhiệt phù hợp với từng điều kiện đo cụ thể như: đo nhiệt độ lò gió nóng, đo nhiệt than lò cao, đo nhiệt khí than, đo nhiệt thân lò coke, đo nhiệt bể kẽm, đo nhiệt lò ủ…

- Dãi đo: 0-1800oC
- Type: K, R, N, S, B
- Vật liệu: SS316, HRS446, Tungsten, Kanthal, SIC, C610, C799…

Tùy vào từng ứng dụng đo, chất đo, môi trường đo.. sẽ sử dụng loại vật liệu phù hợp.
Đối với những ứng dụng đo nhiệt độ cao và có tính sốc nhiệt chúng tôi luôn có giải pháp phù hợp.

THIẾT BỊ ĐO VÀ GIÁM SÁT ĐỘ BỤI

Matsushima
Matsushima Measure Tech

Thermal power plant

Sinter plant (steel plant)

Bag filter system

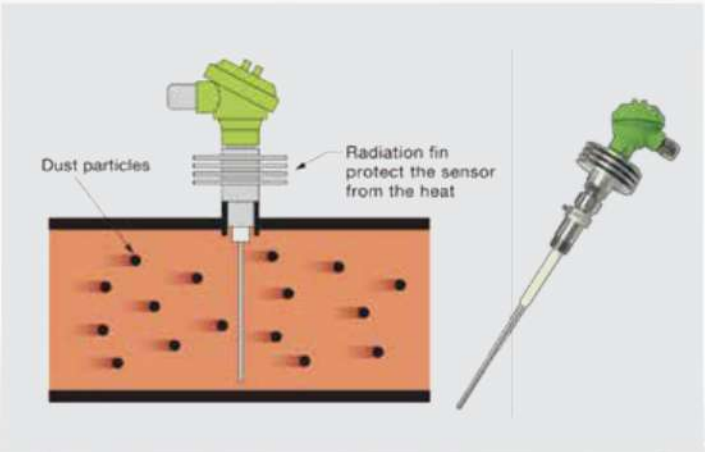
Cement plant

Thiết bị đo và giám sát độ bụi là thiết bị đo liên tục (0.1 to 1000mg/㎥) 24h / ngày thay cho con người và không bỏ sót một lượng rỏ rỉ nào dù là nhỏ nhất

- 9 mức giám sát nồng độ bụi
- Phát hiện các hạt rắn có đường kính từ 0,3 m đến 100 m.
- Cung cấp tín hiệu cảnh báo mức (1C với loại nhỏ gọn, 2C với loại từ xa) cũng như tín hiệu cảnh báo lỗi (1C).
- Có loại phù hợp cho yêu cầu áp suất cao và sức gió mạnh.

ƯU ĐIỂM

Đầu dò được phủ Teflon để dùng cho những khí có tính ăn mòn cao như Clo, lưu huỳnh, Axit Nitric…



Đầu dò được phủ Teflon để dùng cho những khí có tính ăn mòn cao như Clo, lưu huỳnh, Axit Nitric…

THIẾT BỊ ĐO ÁP SUẤT

Đồng hồ đo áp suất, đo chênh áp của hãng Ashcroft và Labom chuyên dùng cho các ngành thực phẩm, Oil & Gas, Thép…Thiết bị có đầy đủ các chứng chỉ an toàn thực phẩm, chứng chỉ chống cháy nổ..

- Dãi đo rộng: -20 ~ 600 bar
- Độ chính xác: 0,1 ~0,5%
- Ngõ ra: 4-20mA / 4-20mA HART@/ 0-20mA / 0-10V / 0-5V
- Option: Profibus / IO-LINK

  Vật liệu: SS316 / Hastelloy / PFA coating / PTFE foil / Tantal

SIL2 Ex CHEDG FDA IECEx

THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG PHÁT HIỆN RÒ KHÍ GAS, SF6, CH4...

- *Đo lường và phân tích nồng độ khí cháy nổ*
- *Đo lường và phân tích nồng độ khí độc*

GASTRON

CẢM BIẾN PHÁT HIỆN KHÍ GAS

Gas: Combustible
(CH4, H2 & etc.)
Comm: 4-20mA, RS-485, Relay
Approval: KCs, CE, NEPSI

GAS ALARM MONITOR

Channel: 1~64
Comm: 4-20mA, RS-485, Relay
Approval: CE, KR, KFI

GAS MONITORING SYSTEM

Multi channel Receiver:
4-20mA, RS-485, Relay, etc

THIẾT BỊ PHÁT HIỆN KHÍ GAS CẦM TAY

Gas: Combustible (CH4, H2 & etc.)
Thang đo: 0~100%LEL,
0~100%Vol
Hiển thị: LCD

GTC-200A Control unit

GTD-1000's

GTD-2000's

GTD-3000's

RS-232/485
Signal converter

RS-485

DC 4-20mA

GTC-200A Control unit

DC 4-20mA

GIR-3000's

RS-232

PC Monitoring system

GTC-200A Control unit

DC 4-20mA

GTD-5000's

GTD-5000F's

TS-4000's

THIẾT BỊ ĐO VÀ GIÁM SÁT ĐỘ RUNG

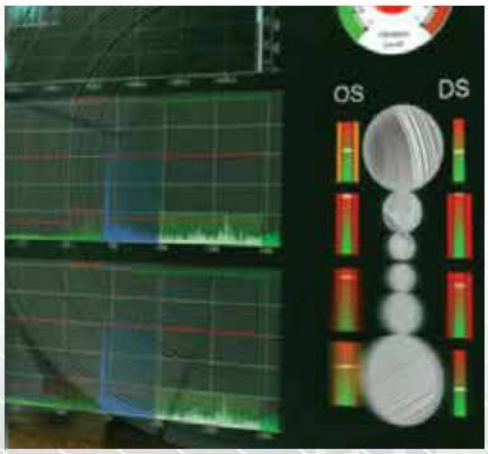
CEMB

Giám sát và kiểm tra mức độ rung trong máy móc là việc làm không thể thiếu để đảm bảo tuổi thọ và độ tin cậy của máy bơm, quạt, động cơ, cánh quạt và dây chuyền sản xuất. Nếu mức độ rung không được kiểm soát quá lâu, chúng có thể gây ra mối đe dọa cho độ bền và khả năng hoạt động liên tục của máy. Điều này có thể rút ngắn vòng đời hoạt động và tăng chi phí bảo trì tổng thể của người sử dụng.

Rung động càng lâu không bị phát hiện thì thiệt hại càng trầm trọng. Các vấn đề có thể bắt đầu ở mức độ nhỏ và không đáng kể nhưng sẽ nhanh chóng dẫn đến hỏng hóc toàn bộ thiết bị. Rủi ro theo thứ tự mức độ nghiêm trọng bao gồm:

- Tăng mức độ hào mòn của thiết bị
- Tăng mức độ tiếng ồn của thiết bị trong môi trường hoạt động
- Giảm hiệu quả sử dụng năng lượng, tốc độ và năng suất.
- Hư hỏng cấu trúc tổng thể.
- Chi phí bảo trì ngày càng cao.
- Thời gian dừng máy ngày càng nhiều.

Với kinh nghiệm lâu năm cùng sự hợp tác với hãng CEMB, TMP đã mang đến các thiết bị và giải pháp đo và giám sát độ rung tối ưu nhất.



THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG ĐO TRỌNG LƯỢNG

schenckprocess

MÁY NẠP LIỆU ĐỊNH LƯỢNG

Máy cấp liệu định lượng dùng để cấp liệu theo thể tích và trọng lượng liên tục cho các loại hạt, bột, dăm, mảnh...

- Tháo lắp nhanh và dễ dàng cho việc vệ sinh và thay đổi nguyên liệu
- Vật liệu 1.4404 (316L)
- Độ chính xác cao ±0.5%
- Dung lượng 5~10.000 dm^3/h

Máy Nạp Liệu Dạng Rung

Máy Nạp Liệu Dạng Trục Vít

HỆ THỐNG CÂN ĐỊNH LƯỢNG BĂNG TẢI

Độ chính xác và linh động là yêu cầu quan trọng trong đo vật liệu ở mọi điều kiện, MULTIBELT® đo trọng lượng với độ chính xác cao cho nhiều ứng dụng đo băng tải.

- Ứng dụng cho các ngành sản xuất và xuất nhập khẩu
- Độ chính xác là ±0.25%
- Lưu lượng lên đến 20.000t/h
- Dùng cho các môi trường chống cháy nổ

Loadcell, Đầu Cân

THIẾT BỊ ĐO ĐỘ ẨM, ĐIỂM SƯƠNG

- Cảm biến đo độ ẩm, đo điểm sương, đo nhiệt độ.
- Thiết bị đo độ ẩm, đo điểm sương, đo nhiệt độ cầm tay
- Thiết bị dùng cho phòng sạch HVAC

THIẾT BỊ DÙNG GIÁM SÁT VÀ TRUYỀN THÔNG CÔNG NGHIỆP

HMI

- Màn hình rộng 4-15”
- Được hỗ trợ bởi phần mềm Crimson với hơn 300 protocols.
- Tích hợp web server cho phép giám sát và điều khiển từ xa.
- Nhiều I/O module tùy chọn
- Đăng nhập dữ liệu thông qua FTP hoặc Microsoft® SQL Server™
- Gửi cảnh báo hoặc file dữ liệu thông qua email

PROTOCOL CONVERTER

- Chuyển đổi dữ liệu giữa hai hay nhiều Protocols
- Lưu trữ dữ liệu qua thẻ nhớ, cảnh báo qua Email, SMS báo báo dữ liệu file Excel, PDF
- Kết nối hệ thống web server

ETHERNET SWITCH

- Number Of Ports: 26 ports max
- Switch Type: Managed / Unmanaged
- Ip rating: IP20
- Mounting-Case: DIN Rail - Meta

THIẾT BỊ KHÁC

- Monitored switch
- Routers
- I/O Module
- Panel meters
- LED displays

GHẾ ĐIỀU KHIỂN VÀ TAY TRANG ĐIỀU KHIỂN CẦN CẨU TRỤC

Ghế điều khiển của Spohn Burkhardt được thiết kế để sử dụng cho nhiều ứng dụng như cẩu trục STS, RTG, Cẩu trục ngang trong các nhà máy sản xuất, cẩu trục dùng cho xử lý rác...

SPOHN+BURKHARDT

- Xoay bằng tay
- Xoay bằng điều khiển điện
- Điều chỉnh ghế tới lui
- Hộp điều khiển điều chỉnh tới lui
- Hộp điều khiển có thể xoay tròn
- Hộp điều khiển có thể nghiêng theo trục dọc
- Phụ kiện lắp bảng điều khiển
- Báo khẩn cấp
- Seat belt

- Thiết kế cực kỳ chắc chắn.
- Bảng điều khiển có thể gấp, ngữa hoặc thóa rời nắp bảng điều khiển.
- Phủ sơn tiêu chuẩn hoặc theo yêu cầu màu từ khách hàng.
- Có thể kết hợp ghế ngồi từ các nhà sản xuất khác.
- Có thể quay theo nhiều góc khác nhau.
- Nhiều loại để chân khác nhau có thể xoay theo ghế ngồi.
- Tựa tay trên bảng điều khiển hoặc trên ghế có thể điều chỉnh độ cao, góc.
- Có phụ kiện để gắn màn hình điều khiển, micro..

VCS0

- Cơ cấu truyền động bằng kim loại, cụm tiếp điểm bằng nhựa cao cấp.
- Tối đa 6-0-6 nấc điều khiển.
- Thời gian sử dụng cơ học: ~10 triệu chu kỳ chuyển động.
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- Tiếp điểm/ biến trở/ encoder

VNS0

- Cơ cấu truyền động bằng kim loại, cụm tiếp điểm bằng nhựa cao cấp.
- Tối đa 7-0-7 nấc điều khiển.
- Thời gian sử dụng cơ học: ~20 triệu chu kỳ chuyển động.
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- Tiếp điểm/ biến trở/ encoders
- Option: 2 tay lái

NNS0

- Cơ cấu truyền động bằng kim loại
- Tối đa 6-0-6 nấc điều khiển.
- Thời gian sử dụng cơ học: ~25 triệu chu kỳ chuyển động.
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- Tiếp điểm/ biến trở/ encoders/ Profibus/ CANopen/ ProfiNET

NS3

- Cơ cấu truyền động và vỏ bằng kim loại
- Thời gian sử dụng cơ học: ~20 triệu chu kỳ chuyển động.
- Cảm biến Hall không tiếp xúc/ biến trở
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- Microswitches/ CANopen/ Profibus/ ProfiNet/ Cơ cấu

VNS2

- Cơ cấu lái cực kỳ chắc chắn.
- Tối đa 7-0-7 nấc điều khiển.
- Thời gian sử dụng cơ học: ~10 triệu chu kỳ chuyển động.
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- Biến trở/ Encoder
- Option: 2 tay lái

HS2

- Cơ cấu truyền động và vỏ bằng kim loại
- Tiếp điểm bằng nhựa cao cấp.
- Cảm biến 3D Hall không tiếp xúc
- Thời gian sử dụng cơ học: ~10 triệu chu kỳ chuyển động.
- Chức năng giữ tại chỗ hoặc tự nhả về vị trí ban đầu.
- CANopen/ SAEJ1939/ Profibus/ ProfiNet

ROTARY VALVES & DIVERTER VALVES

Van quay và van chuyển hướng của DMN Westinghouse đã uy tín từ lâu dài trong việc chuyển nạp các sản phẩm dạng bột và dạng hạt từ các ngành công nghiệp như sữa, thực phẩm, dược phẩm, nhựa, hóa chất… DMN có thể cung cấp van với vật liệu gang đúc, thép không rỉ, nhôm đúc với nhiều kiểu dạng khác nhau tùy vào sản phẩm sử dụng.

Đối với các sản phẩm có tính ăn mòn có thể được phủ lớp vật liệu chống ăn mòn Chrome,Tungsten carbide, Ni-Hard…

Đối với các ứng dụng vệ sinh, DMN có các loại valve chuyên dùng như tích hợp MZC cho phép tháo rotor dễ dàng để làm sạch. Ngoài ra chứng nhận EHEDG cho làm sạch CIP cũng bao gồm.

Van được đánh bóng bên trong, rotor và có đủ các chứng nhận USDA/ FDA.

Rotary valves

AIRLOCK (AL)

BLOW THROUGH (BL)

ROUND/SQUARE (AML)

SANITARY (SAL)

DUST LOCK (DL)

GRANULAR (GL)

MEDIUM DUTY (ML)

DAIRY (EASY DETACHABLE)

MZC

MZC-I / MZC-II

Accessories

VENT BOX

DROPOUT BOX

INLET RESTRICTOR

Diverter valves

Van chuyển được sử dụng để dẫn sản phẩm từ một đầu vào đến nhiều đầu ra (phân kỳ) hoặc từ nhiều đầu vào đến một đầu ra duy nhất (hội tụ).

PTD-II

SPTD

SPTDS

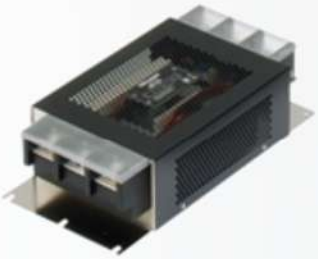
3-TDV

GPD

FDV

BỘ NGUỒN, BỘ LỌC NHIỄU BIẾN TẦN

TDK·Lambda



Bộ nguồn AC/DC, Bộ nguồn AC/AC
DC-DC Converters
Lọc nhiễu EMI, lọc nhiễu EMC

THẮNG TỪ

INTORQ
setting the standard

Thắng từ INTORQ ấn tượng với lực thắng mạnh, momen xoắn cao và khả năng chống mài mòn. Lắp đặt và tích hợp đa dạng vì vậy nó lý tưởng để dùng cho các động cơ Servo, động cơ giảm tốc, trong robot, thang máy, tời nâng hạ, tua bin điện gió, hệ thống băng tải…

- Size: 06 ~ 25
- Lực thắng: 1.5 Nm ~ 600 Nm
- Điện áp (VDC): 24, 103, 180, 205V
- Tiêu chuẩn bảo vệ IP55
- CCV (Cold Climate Version) dùng cho nhiệt độ -40°C

THIẾT BỊ KHÍ NÉN

KOGANEI

TMP là đại lý lâu năm của hãng Koganei chuyên về các thiết bị khí nén như van khí nén, xi lanh khí nén, giảm chấn,lọc…

CÁC LOẠI VAN KHÁC

VAN GÓC ĐIỀU KHIỂN ON/ OFF
ON/ OFF VALVES

VAN ĐIỀU KHIỂN TUYẾN TÍNH
CONTROL VALVE

VAN MÀNG
DIAPHRAGM VALVE

VAN ĐIỆN TỪ
SOLENOID VALVE

ACTUATOR
HOẠT ĐỘNG BẰNG ĐIỆN

ACTUATOR
HOẠT ĐỘNG BẰNG KHÍ NÉN

VAN DAO ĐIỀU KHIỂN
BẰNG TAY HOẶC KHÍ NÉN

BỘ ĐIỀU KHIỂN TUYẾN TÍNH VAN
POSITIONER

THANK YOU

TANG MINH PHAT TRADING AND SERVICE CO., LTD

Invoice Address: 119 Quoc Huong Street,
Thao Dien Ward, Thu Duc City, HCMC, Vietnam
Delivery Address: No. 01, Street 27,
Hiep Binh Chanh Ward, Thu Duc City, HCMC, Vietnam

+84 (028) 35121007 +84 (028) 35121008
sales@tmpvietnam.com
www.tmpvietnam.com