

PRODUCTS GUIDE FOR PLANT



针对今后的工厂行业进行提案

压缩空气

洁净产品

大型主管路过滤器 AF5000系列

冷冻式空气干燥机 GT9000系列

无热再生式空气干燥机 SHD系列

空压机

室外

解决室外使用烦恼的产品

室外专用产品 WP系列

驱动系统

工业用阀

空压机

气缸

吹气类

吹气喷嘴

油雾器

压力表

冷凝水分离器

FR单元

精密过滤器

减压阀

过滤器

冷凝水分离器

室内

非防爆区域

洁净气体提炼产品

氮气制作单元 NS系列

食品制造工序用提案产品

抗菌·除菌过滤器 SFC/SFS系列

管路直通型氧气浓度计 PNA系列

管路直通型颗粒物计数器 EPC系列

助力碳中和的新产品

先导式3·5通阀 插装式模块集成阀 TVG系列

防爆区域

根据用途、空间区分使用 防爆产品

本质安全防爆

导式电磁阀 4GD/E※系列

齐纳安全栅 Z779

耐压防爆型

先导式5通阀 4F※※0EX系列

各种流体

蒸汽

水、空气、油

气控式球阀 CSB-W

多种流体用电磁阀

ADK11-W

ADK21-W

AB41-W

AG41-W

ADK21-W

气控式球阀

CHB-WV1

CHG-WV1

工艺控制提案产品

直动式2·3通电磁阀 多流体对应阀 FFB·FFG系列

氢气燃烧用阀

流量控制阀 (开路控制方式) SWD-T系列

截止式膜片阀 SPD系列

精密管夹阀 (气控式) HYA系列

直动式、先导式2·3通阀 AB/AG/AP/AD/ADK系列

解决室外使用烦恼的产品

室外专用产品 WP系列 备有可根据规格选择的177种机型



压缩空气用元件

过滤减压阀
冷凝水分离器



在严酷的室外环境中长期使用也不会发生故障。

已通过雨水、盐害、粉尘、湿度、紫外线、臭氧的环境试验，可放心使用。

耐候性试验 3年 等效加速	复合循环试验 7年 等效加速	臭氧暴露试验 400 小时
----------------------------	-----------------------------	----------------------------

已将对应环境温度-20℃~60℃的产品系列化，在寒冷地区也无需采取保温对策。



4向换向阀



维护部件采用不锈钢化。维护时也不会发生故障。



气缸

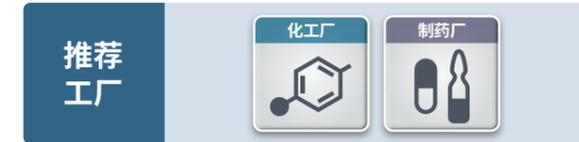


各种流体控制元件



根据用途、空间区分使用防爆产品

本质安全防爆型先导式电磁阀 4GD/E E※系列



阀宽10mm~的本质安全防爆电磁阀

防爆最小规格 对应危险场所 (ZONE1.2)



防爆性能: Ex ib II C T4 Gb
还可在氢气、乙炔、城市煤气环境中使用。

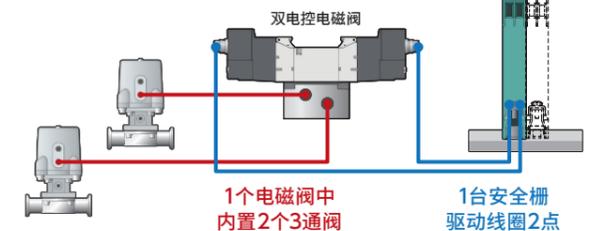
实现省空间和节能的优化

占用空间 84% Down	轻量化 82% Down	功耗 85% Down
----------------------------	---------------------------	--------------------------

※与以往机种8连型比较

双电控电磁阀+双通道安全栅可大幅减少安装空间。

CKD的提案是电磁阀1/2、安全栅1/2

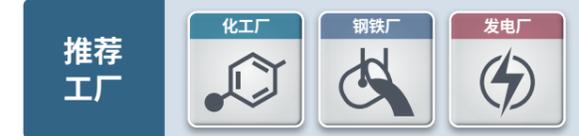


防护等级
IP67

Click!
了解更多信息

2·3通耐压防爆型电磁阀 AB/AG/AP/AD/ADK系列

5通耐压防爆型电磁阀 4F※※OEX系列(备有NAMUR规格对应品)



广受赞誉的耐压防爆电磁阀

对应危险场所 (ZONE1.2)



防护等级
IP65

直动式、先导式
2·3通阀

先导式
5通阀



构成了坚固且简洁的系统。

- 2·3通直动式、先导式多种流体用
 - 5通先导式压缩空气用
- 均可适用电缆φ7.5~13.5mm²

端子箱可270°旋转 (AB/AG/AP/AD/ADK)

配线口可每隔90°旋转 (4F※※EX, 如下图所示)

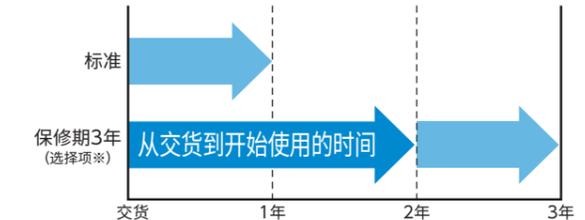
标准方向 (出厂状态)	90°旋转	180°旋转	270°旋转

执行部朝向可变 (360度)



Click!
了解更多信息

对于电磁阀、FRL设定最长3年保修期 (选择项)



※为了确保保修期，需要提供更换规格书。

Click!
了解更多信息

洁净产品

冷冻式空气干燥机

GT9000系列

无热再生式空气干燥机

SHD系列

大型主管路过滤器

AF5000系列

推荐
工厂



主管路单元

以低压损提供所需的空气质量

GT9000系列

适用于75~970kw空压机的
冷冻式干燥机。
可特注对应变更为室外规格。



AF5000系列

采用不锈钢容器，防生锈的大型
主管路过滤器。
可特注对应变更为室外规格。



SHD系列

大气压露点-72°C的无热再生式
干燥机。
通过露点监测装置，实现优化节
能运行。



冷冻式空气干燥机、无热再生式干燥机



大型主管路过滤器



洁净气体提炼产品

氮气制作单元

NS系列

推荐
工厂

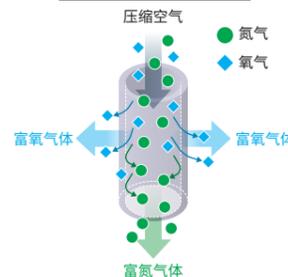


从空气中提取氮气
(MAX99.9%)

膜式提炼方式

只需输入压缩空气，
即可轻松提取富氮气体。

利用单根中空纤维
提取富氮气体示意图



助力碳中和的新产品

先导式3·5通阀

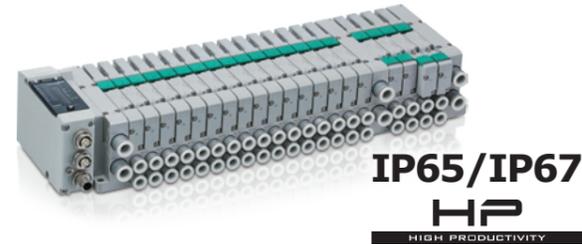
插装式模块集成阀

TVG系列

推荐
工厂



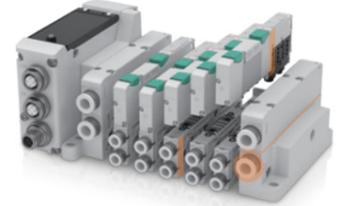
长寿命 新型插装式集成阀



追求碳中和、易用性、可靠性

追求减少空气泄漏。
即使长期使用后也可
持续节能。

普通电磁阀的
容易漏气的位置



使用环保材料

使用生物质塑料、再生材质树脂。



直动式2·3通电磁阀

多流体对应阀

FFB·FFG系列

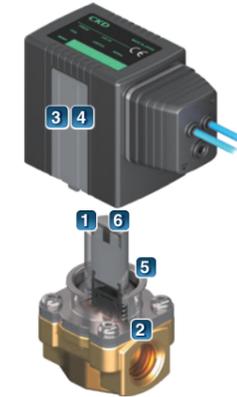
推荐
工厂



流体控制阀的新标准



追求碳中和、易用性、
可靠性



- 1 对应干燥空气
- 2 提高接触液体部的耐腐蚀性
- 3 标配全波整流器
- 4 实现节能化
- 5 采用耐压容器结构
- 6 静音结构



氢气燃烧用阀

推荐
工厂



氢气用 低压、中间压力、中压对应阀



从各个角度追求系统的安全性

备有燃气燃烧装置所需的元件。



药品等制造工序专用阀

推荐
工厂



流量控制阀
(开路控制方式)

SWD-T系列

可使用手动阀
进行自动化流
量调节。



截止式
膜片阀

SPD系列

适用于药品和
食品的制造工序。



精密管夹阀
(气控式)

HYA系列

适用于要求无菌性
的环境。



食品制造工序专用提案产品

食品用空气关联元件

推荐
工厂



抗菌·除菌过滤器

SFC/SFS系列

压缩空气的
“抗菌及除菌”。



管路直通型氧气浓度计

PNA系列

加压时氧气浓度的
可视化。



管路直通型颗粒物计数器

EPC系列

实时管理压缩空
气、惰性气体中
的颗粒数。



※请与我司营业所商谈。

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。
©CKD Corporation 2024 All copy rights reserved.
©喜开理(上海)机器有限公司 2024版权所有



CKD上海微信公众号



CKD上海视频号

2024.1