

应用案例

压铸产品的去毛刺工序

无惧切屑粉尘
持续运行



课题

在产生粉尘的严苛环境中，
在1个月内频繁发生故障。

成果

导入HP系列后...

在产生粉尘的工序中，**有助于产品寿命提升达4左右。**

※与现有产品比较时

- ✓ 相比现有产品，寿命延长1年以上，更安心。
- ✓ 备品库存数量削减，采购工时也大幅削减。

高频薄膜切割工序

省去更换和安排的麻烦
减少保养工时



课题

薄膜夹持用途的
现有夹爪在**1至2个月**内发生故障。

成果

导入HP系列后...

实现1年以上零故障/零问题，**有助于显著减少更换次数。**

- ✓ 在以往每1至2个月就频繁发生故障的工序中，故障次数大幅削减。
- ✓ 高刚性，即使在卡爪上安装长爪也能稳定运行。
- ✓ 与现有产品安装尺寸兼容，无需变更设备即可顺利替换。

汽车零部件工厂生产线

减少压缩机的无效运行，
抑制CO₂排放



课题

对气缸的
漏气置之不理持续运行。

成果

导入HP系列后...

抑制漏气，**改善能源效率。**

- ✓ 采用可长时间防止空气泄漏的结构，改善压缩机的无效运行。
- ✓ 降低更换频率，将废弃物和CO₂排放量削减至1/4。

汽车零部件工厂生产线

减少生产停机时间
实现早期恢复



课题

由于夹爪使用位置较多，
故障时的，**恢复成本增加。**

成果

导入HP系列后...

安装精度高，**削减设备恢复工时。**

- ✓ 与现有产品安装尺寸兼容，可顺利替换。
- ✓ 重复定位精度高，无需对机器人重新示教。
- ✓ 同时活用预防保养功能，确保设备安全运行。

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 2025 All copy rights reserved.
©喜开理(上海)机器有限公司 2025版权所有



官方公众号



官方视频号

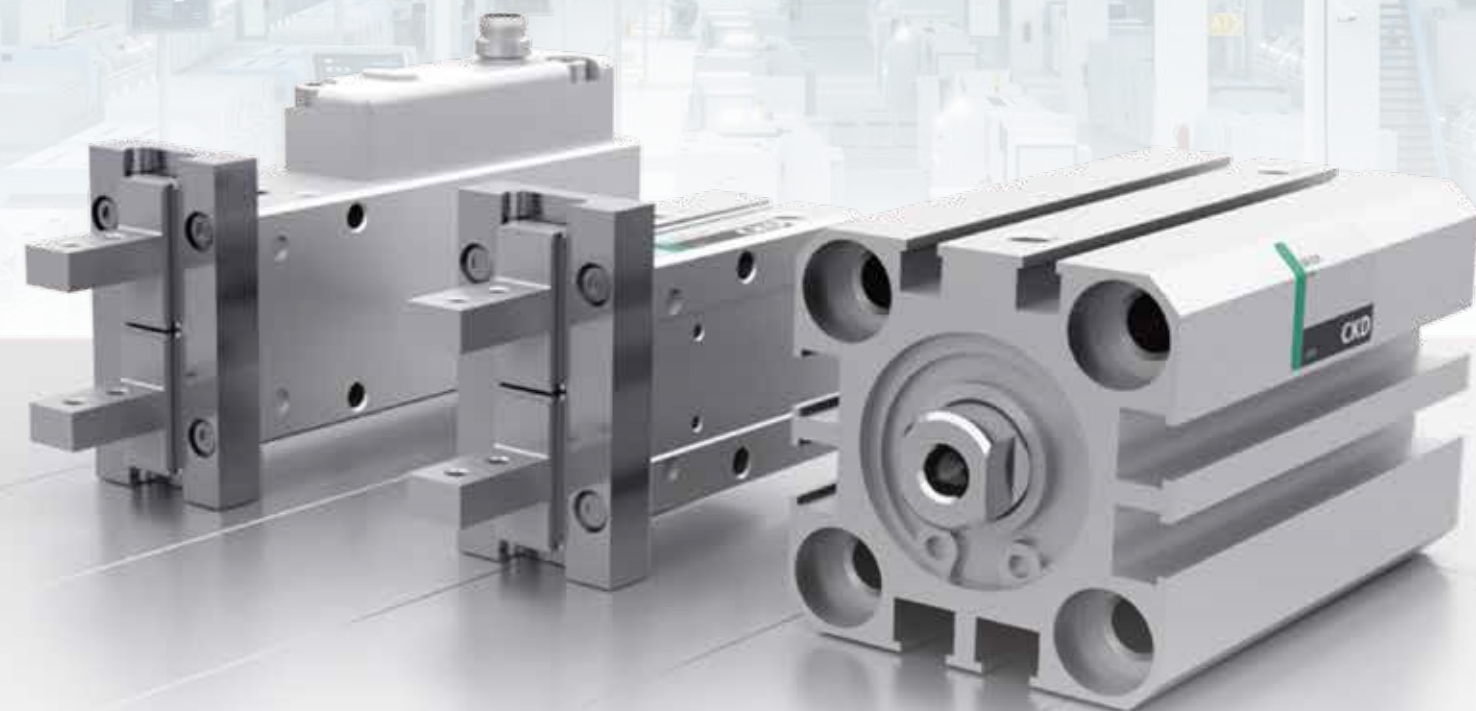
2025.5

CKD

HP

HIGH PRODUCTIVITY

提升工厂整体生产力 为碳中和做贡献



高耐久设备HP系列

HP1/HP2 系列

长寿命/预测性维护

P4-HP1 系列

长寿命/适用于二次电池制造工序

G-HP1 系列

耐环境

FP1-G-HP1 系列

耐环境/适用于食品制造工序



HP系列
官方网站请点击此处



免费样品
申请借用请点击此处



CKD Corporation

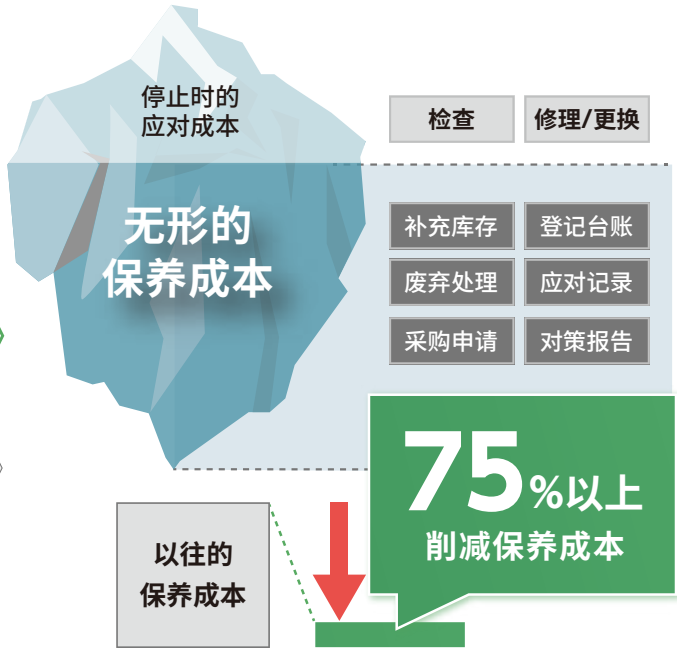
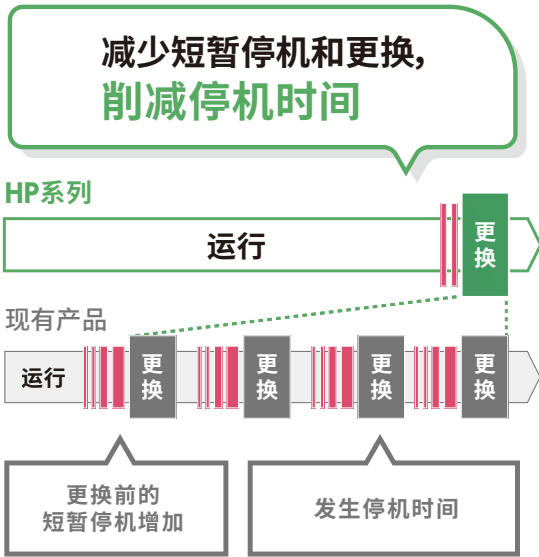
CC-1669CS

为提高生产力、削减成本、实现碳中和做贡献

选择HP系列的理由



削减保养所需的时间和成本，减轻负担，解决人手不足问题

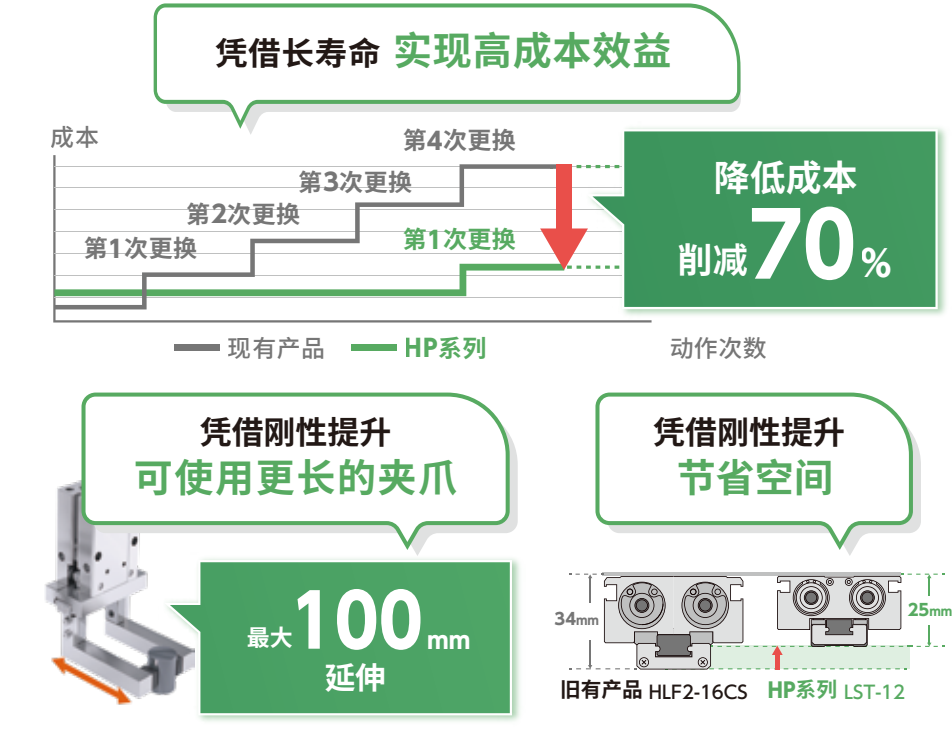


长寿命
4倍

寿命长，
更换频率减少



高耐久性与成本效益，实现满足严苛设计要求的功能。



削减工厂的CO₂排放量，为实现碳中和做贡献



减少故障，削减CO₂排放

凭借4倍长寿命
CO₂排放量 削减75%
废弃物也随之减少，减轻环境负荷

