

世伟洛克为您提供...



## 世伟洛克光伏工艺规范 ( SC-06 )



### 卓越的服务和支持

世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 57 个国家的 200 多家授权世伟洛克销售与服务中心组成的全球网络提供支持。在您的世伟洛克授权销售和服务中心，经过培训的专业人员随时准备为您提供产品信息和支持。

### 世伟洛克经过培训的专业人员随时准备为您服务

我们拥有本地客户服务专员和范围广泛的世伟洛克培训，另外还有经专业培训、在流体系统行业具有快速响应能力的销售和服务代表。您的设备或工作现场有问题？需要深入的产品培训来简化产品选择流程？需要产品组装培训或工具加快安装流程？您经授权的世伟洛克销售和服务中心团队的每一名成员都全副武装，随时准备满足您在产品和服务方面的需求。

### 此规范一定可以满足您在光伏行业的需求。

全新世伟洛克光伏工艺规范 ( SC-06 ) 是光伏行业处理不锈钢流体系统元件的首个规范。此规范以我们在此行业的工作经验为基础，继续发扬世伟洛克于 20 世纪 80 年代在超高纯元件方面建立起来的针对工艺清洗的领先优势。

根据世伟洛克 SC - 06 规范，您现在即可规定流体系统元件的清洁标准和纯度，使其完全符合太阳能电池生产的真正工艺需求。按照 SC - 06 规范处理的产品弥补了超高纯产品和具有更多限制要求的通用工业产品之间的差距。在将其应用于您系统内的气体处理元件时，此规范有助于降低系统业主的整体成本。世伟洛克® 产品的质量和可靠性让您放心。通过使用 SC - 06 规范，我们的客户向电网平价又前进了一步。



Swagelok  
世伟洛克

Swagelok  
世伟洛克

## 业已证明的产品为 光伏行业提供支持

您应该很乐于了解对于范围广泛的高纯和超高纯世伟洛克产品来说，SC-06为您提供了一个选择。每个产品类别总结如下，可以通过产品目录了解详细信息。可以通过[www.swagelok.com.cn](http://www.swagelok.com.cn) 获得这些产品目录进行深入了解。同时，您可以通过网站选择一个世伟洛克授权销售和服务中心并与您授权的世伟洛克代表联系，他们已准备好将全球的资源 and 世伟洛克公司的价值带给您。



### 高性能 DP 系列无弹簧隔膜阀

- 316LVIM - VAR 不锈钢阀体
- VCR®, 卡套管对焊, 和模块化表面安装端接
- 手动或气动执行
- 温度额定值: 23 至 65°C (10 至 150°F)

#### 低压型

- 压力额定值: 真空至 250 psig (17.2 bar)
- 流量系数: 0.27

#### 高压型

- 压力额定值: 真空至 3045 psig (210 bar)
- 流量系数: 0.20

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-165



### BN 系列波纹管密封阀

- 全金属对大气密封无填料阀
- 工作压力高达 500 psig (34.4 bar)
- 温度高达 93°C (200°F)
- 1/4 至 1/2 in. 和 6 至 12 mm 端接
- 流量系数 (C<sub>v</sub>): 0.30 和 0.70

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-94



### Micro - Fit® 小型卡套管对焊接头

- 1/8 至 3/4 in.
- 316, 316L, 316 L VAR 和 316 L VIM-VAR 不锈钢材料
- 用于手动或自动焊接设备的接头

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-149



### CW 系列全焊接单向阀

- 全焊接设计可以提供可靠的系统流体密封
- 压差小于 2 psig (0.14 bar) 产生正向流动
- 背压小于 2 psig (0.14 bar) 使阀门关闭
- 316 LSS 阀体加强了材料纯度
- 可以选择标准或高纯润湿表面抛光

请参见世伟洛克产品目录 MS-02-89



### HB 系列高压、 气动执行波纹管阀

- 全金属对大气密封无填料阀
- 工作压力高达 3500 psig (241 bar)
- 温度高达 204°C (400°F)
- VCR® 面密封接头, 世伟洛克® 卡套管接头和焊接端接
- 流量系数 (C<sub>v</sub>): 0.30
- 任一流向具有全压力额定值以适应系统的多样性
- 易于吹扫以保持清洁的运行

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-76



### B 系列波纹管密封阀

- 工作压力高达 1000 psig (68.9 bar)
- 温度高达 482°C (900°F)
- 1/4, 3/8, 1/2, 和 3/4 in.; 6, 10, 和 12 mm 端接
- 黄铜, 不锈钢, 和合金 400 材料

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-22



### VCR® 金属垫片面密封接头

- 可以提供 1/8 至 3/4 in. 尺寸
- 高纯不锈钢
- 最早的设计, 真正的 VCR 品牌

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-24



### VCR® O 型圈面密封接头

- 1/8 至 3/4 in. 尺寸
- 316 或 316 L 不锈钢
- 卡套管, NPT, SAE 螺纹和焊接端

请参见世伟洛克产品目录 MS-01-28

## 定制化解决方案 推动行业发展

自从世伟洛克于 20 世纪 60 年代引入 VCR 金属面密封接头以来, 我们就一直是半导体行业元件创新和卓越生产的领先者。在我们当地销售和服务中心以及全球工程设计专家的支持下, 世伟洛克助力客户进行下一代工艺的开发。从标准化到按订单设计的产品, 我们的目标是提出有效、无泄漏的流体系统解决方案。