

# 集成阀组:

## 出众的产品解决方案助您快速提高知名度



一个成功的液压系统解决方案远不止是光设计其如何工作那么简单。你可以建立这样一个液压系统:使用一些管式连接的原件和复杂如老鼠洞般的管路系统,但如果仅仅使用简单方便而又合理价格增值的集成系统解决方案就能实现同一功能,我们为什么不选择后者呢?

一个成功的液压系统解决方案必须是平衡设计过程的以下方面:

- 满足所有的使用功能要求
- 运行平稳正常
- 创造最优价值
- 将全部系统集成后交付给客户,以此增强客户对该产品方案的信心

Sun的液压集成阀组,无论是标准阀组或者客户定制,都会比其他方式更加高效,性能也获得提升。同时,我们的集成阀组非常容易下单订货,发货速度也非常之快,都是以天来计,而非按周。

我们的客户有三种有效途径来获得集成阀 组及设计,所有的途径都会带来高性能的 产品和快速的交货时间。

• **Sun**网站上有广泛系列的螺纹插装阀以及与它们相匹配的安装阀块,您可以在 线选择您需要的标准集成阀组,并通过 我们的分销商订货采购。

- 使用 QuickDesign™ 一款免费的基于网页的阀块设计软件,来创造您自己的三轴设计客户解决方案。
- 充分利用 **SunDesign™** 客户设计服务 以获得最优的五轴设计解决方案。

#### 标准集成阀组

Sun拥有超过900个型号螺纹插装阀和超过2400个型号的标准阀块,基于这些产品我们提供广泛系列的标准液压解决方案。您可以通过浏览我们的网页找到数百种标准化的解决方案,或者先从一个螺纹插装阀或标准阀块开始,仅通过选择其他的阀和阀块并点击"建立装配体"便可以获得您自己的标准化解决方案。

## QuickDesign 客户自主设计软件

如果Sun数千种的标准集成阀组都无法满足您的要求,您仍然可以通过使用我们免费的基于网页的自动设计工具 QuickDesign来创造客户化的阀块设计,您只需提供动入信息即可。您需要的解决方案将自动便会发送到您的解决方案,最终的计,形可以送到您的解决方案,最终的产品您可以通过Sun公司订购并在两周内发货,又或者您可以通过使用获得到的图纸在您的加工中心上自主加工。





### SunDesign客户定制设计服务

如需最优的解决方案,您同样可以通过寻求 SunDesign, 我们的阀块工程设计服务来获得。该方 案将应用五轴设计,打斜孔的方式以突破限制获得 最紧凑的阀块设计,最大最优的流道以及使用最少 数量的螺堵。

无论您是通过选择标准阀块,或是选择通过使用QuickDesign 或 SunDesign 服务而获得最终的集成阀组其性能均表现出高的效能,我们设计的流道尺寸更大而长度更短,更多的直接流通通道,从而极大地减少压降。我们最大化的减少毛坯材料的使用,阀块体积可以减小50%之多。另外,我们可以任意布置在阀块上的油口和插装阀阀孔,因此我们提供的集成阀组可以更加容易的集成在您的设备当中。

#### Sun公司使以下方面变的简单:

- 在所有的解决方案中,每个零件型号均统一价格
- 更少的接头、软管、硬管以及人力的投入,为客户带来更低的采购成本
- 尽可能减少在创造一个高效的解决方案的过程中的时间、能源已经内部资源的投入

Sun公司提供使用最普通材料加工的阀块产品,如下所列。同时,Sun公司也提供特殊材料阀块。我们提供如下标准材料阀块选项:

- □ **锻铝** (额定工作压力3000 psi / 210 bar) ,铝合金6061,回火按T651 (美国铝业协会) (ASTM B221,挤压棒材)
- □ **球墨铸铁** (额定压力5000 psi / 350 bar), 等级65-45-12 (ASTM A 536)

Sun公司在北美新建成75,000平方英尺的车间以及配套的加工设备,同时与遍及全球的子工厂通力协作,无论您的公司在何处,我们都会为您提供最快速灵活的服务。

通过与Sun公司合作,您获得的集成阀组将快速提高 贵公司的知名度以及增强您对自己的解决方案的信 心。同时,您可以在当您有需要的时候随时获得我 们的产品与服务。