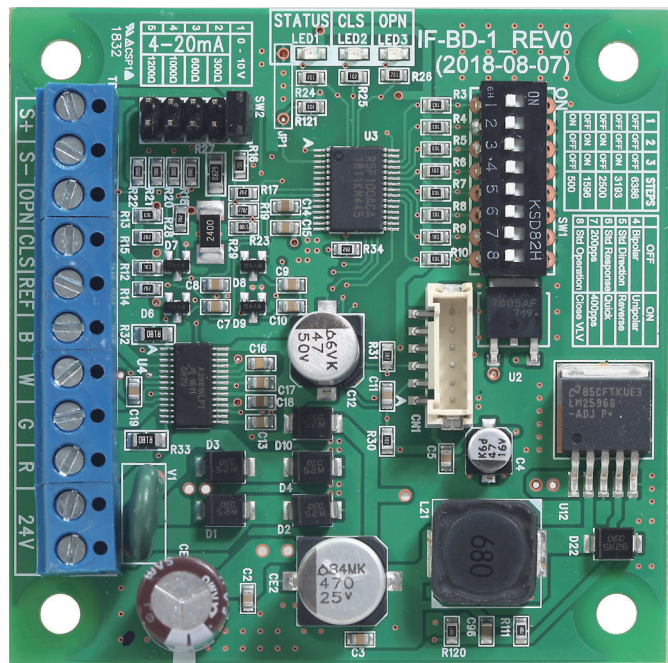
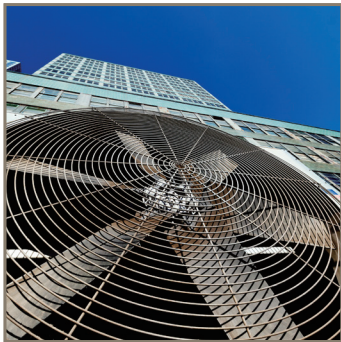




IB-K电子驱动板



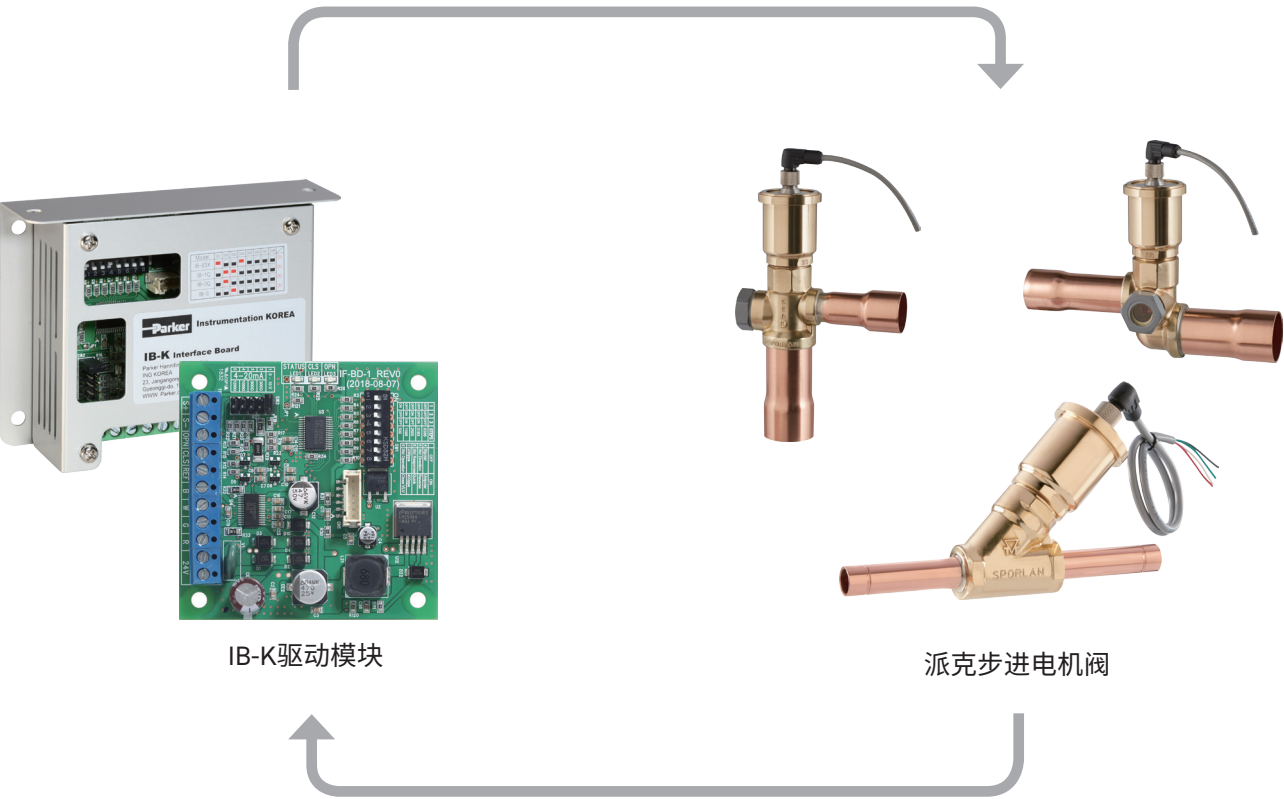
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

简介

IB-K电子驱动模块是由韩国研发、生产的, 面向不同应用的市场, 可配套派克斯坡兰产品、以及韩国、中国生产的步进电机阀。

IB-K是一款小型电路板, 用于扩展外部系统控制器的功能, 以便驱动步进电机阀。

外部控制器应向IB-K提供一个0-10VDC或4-20mA的模拟信号。



销售要约

本文档中所述项目可由派克汉尼汾公司、其子公司或授权分销商销售。此要约及其接受受本文档中其他“销售要约”中详细规定的条款的约束, 该条款也可从www.parker.com 获得。

警告 - 用户责任

未能、不当选择或不当使用此处描述的产品或相关物品可能导致死亡、人身伤害和财产损失。

本文档仅供参考。请向工厂咨询最新的产品图纸和规格

派克汉尼汾公司及其子公司和授权分销商提供的本文档和其他信息为具有技术专业知识的用户提供了进一步调查所需的产品和/或系统选项。用户通过自己的分析和测试, 全权负责系统和产品的最终选择, 并确保应用的所有性能、耐用性、维护、安全和警告要求得到满足。用户必须分析应用程序的所有方面, 并遵循适用的行业标准, 以及当前产品目录中或派克或其子公司或授权分销商提供的任何其他材料中有关产品的信息。

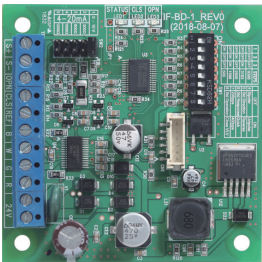
如果派克或其子公司或授权分销商根据用户提供的数据或规格提供组件或系统选项, 则用户有责任确定此类数据和规格对于所有应用以及组件或系统的合理可预见使用是否合适和充分。

本文所述产品(包括但不限于产品功能、规格、设计、可用性和定价)可由 Parker Hannifin Corporation 及其子公司随时更改, 恕不另行通知。

65 号提案警告: 本产品含有加利福尼亚州已知的可导致癌症、先天缺陷或其他生殖危害的化学品。

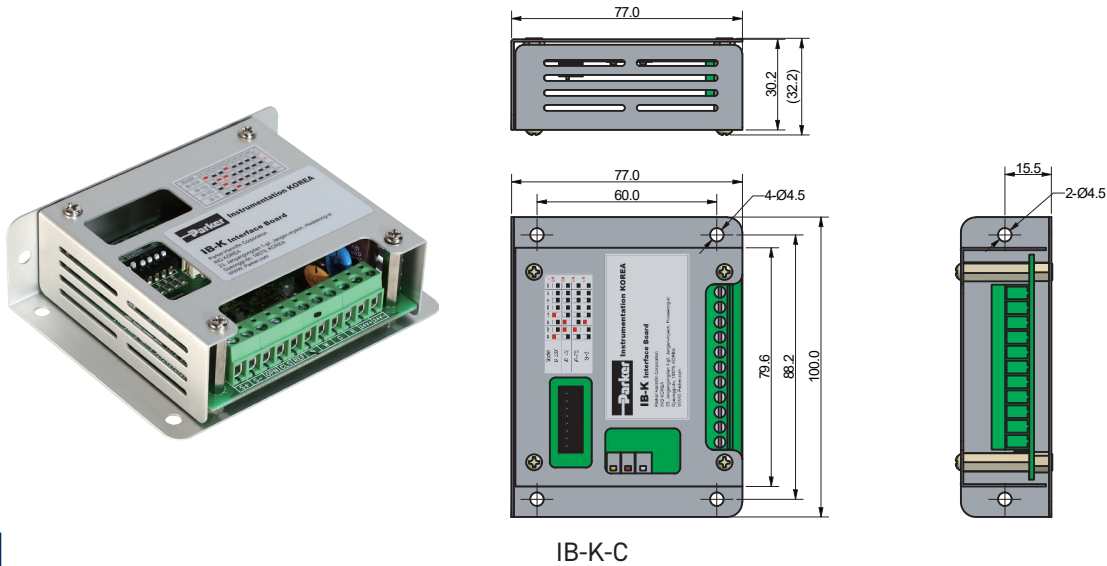
性能特点

- IB-K电子驱动模块适用于所有派克步进电机
- 可精准控制各种步进电机
- 适用于双级步进电机、或者单级步进电机的4个导线绕组相控制
- 结构紧凑、更小的安装空间



技术参数

型号	连接	输入电压	输出电压	控制信号	励磁速度	励磁方式	
	类型	[DC V]	[DC V]	[V,mA]	[pps]	双极	单级
IB-K IB-K-C	接线	24	12	0-10V, 4-20mA	30~400	2 相励磁	1-2 相励磁



应用

- 空调
- 热泵系统
- 运输冷藏
- 商超制冷系统
- 半导体冷却机组
- 其他制冷装置

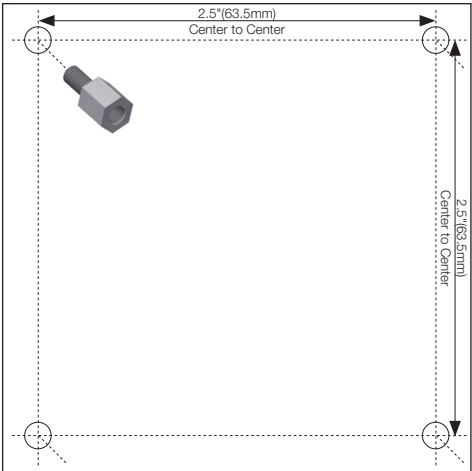
适用阀门类型与步进行程

阀门类型	步进行程	电机类型
SDR-1x, SDR-2, SDR-2x, SEI-1/2 thru SEI-11	1596	双极
CDS-2,4,7, SER-AA, SER-A, SER-B, SER-C, SER(I)-G, SER(I)-F, SER(I)-J, SER(I)-K	2500	双极
SDR-3, SDR-3x, SEI-30	3193	双极
CDS-9, CDS-16, CDS-17, SDR-4, SHE	6386	双极
SER-B-U, SER-C-U, SER-D-U, SER-E-U	1596	单级
ESX, SEV, CEV	500	单级
PEV, WEV	2000	双极、单级

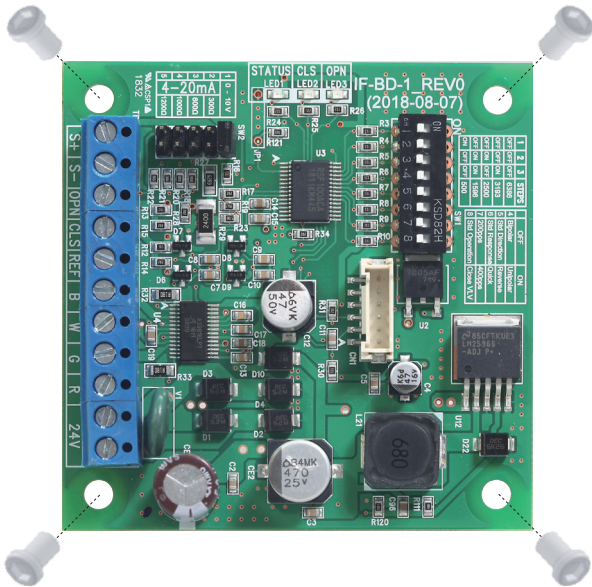
安装

安装说明

- 非金属支架 (不包含在IB-K内)



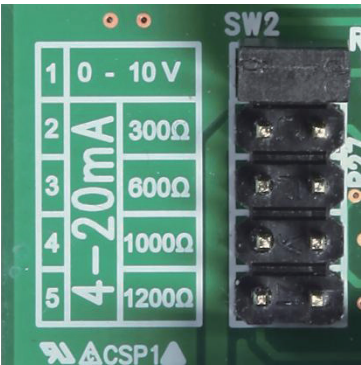
螺钉固定到位 (8-32螺纹或更小)



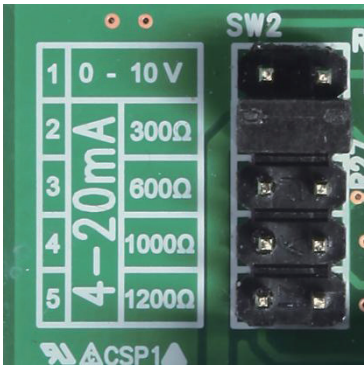
螺钉IB-K支架 (不包括螺钉)

IB-K设置

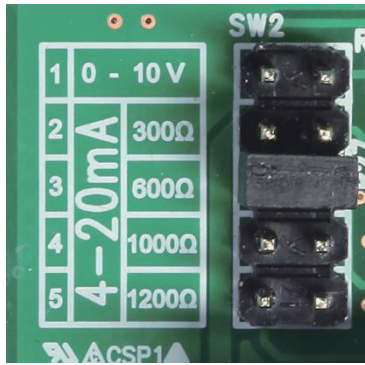
安装跳线并观察控制信号



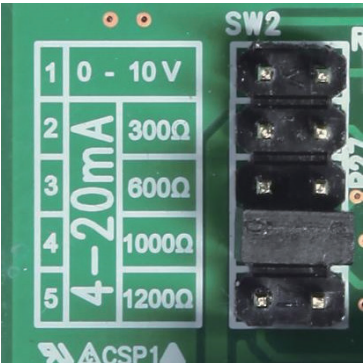
0-10V



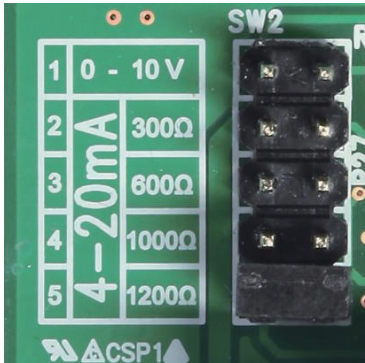
4~20mA 300Ω



4~20mA 600Ω



4~20mA 1,000Ω



4~20mA 1,200Ω

IB-K设置

根据阀门类型及其操作情况设置DIP开关

3193 步数/双极

2000 步数/单级

2000 步数/双极

2500 步数/双极

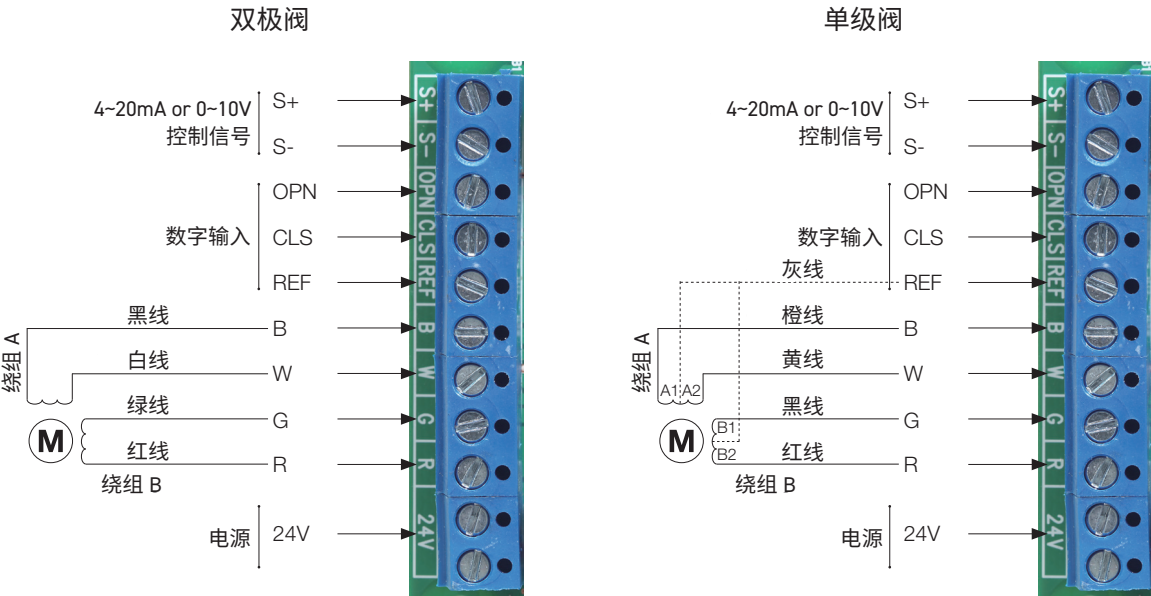
6386 步数/双极

500 步数/单级

1596 步数/单级

1596 步数/双极

接线



说明:

变压器要求: 单个步进电机阀配置一个IB-K (每个IB-K驱动模块30VA), 两个步进电机阀配置一个IB-K (每个IB-K驱动模块40VA)。每个IB-K只能驱动一个单级阀。

电源要求: 24V电源为非极性, 没有 +、- 区别。

所有螺钉端子的最大力矩为3.5 in.-lbs.

Notes



派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾中国总部

上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编：201206

电话：+86-21-2899 5000

北京分公司

北京经济技术开发区荣华南路2号院2号楼2201室

邮编：100004

电话：+86-10-8527 7300

广州分公司

广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园F栋202室

邮编：510663

电话：+86-20-3212 1688

大连办事处

大连市高新园区火炬路3号纳米大厦11层1101室

邮编：116023

电话：+86-411-3964 6767

西安办事处

西安市高新区定昆池三路777号

邮编：710065

电话：+86-29-8111 8062

成都办事处

成都市锦江区锦东路568号摩根中心2栋10楼7号

邮编：610066

电话：+86-28-6180 6800

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙尖沙咀海港城港威大厦2座20楼01-04室

电话：+86-852-2428 8008



ENGINEERING YOUR SUCCESS.