

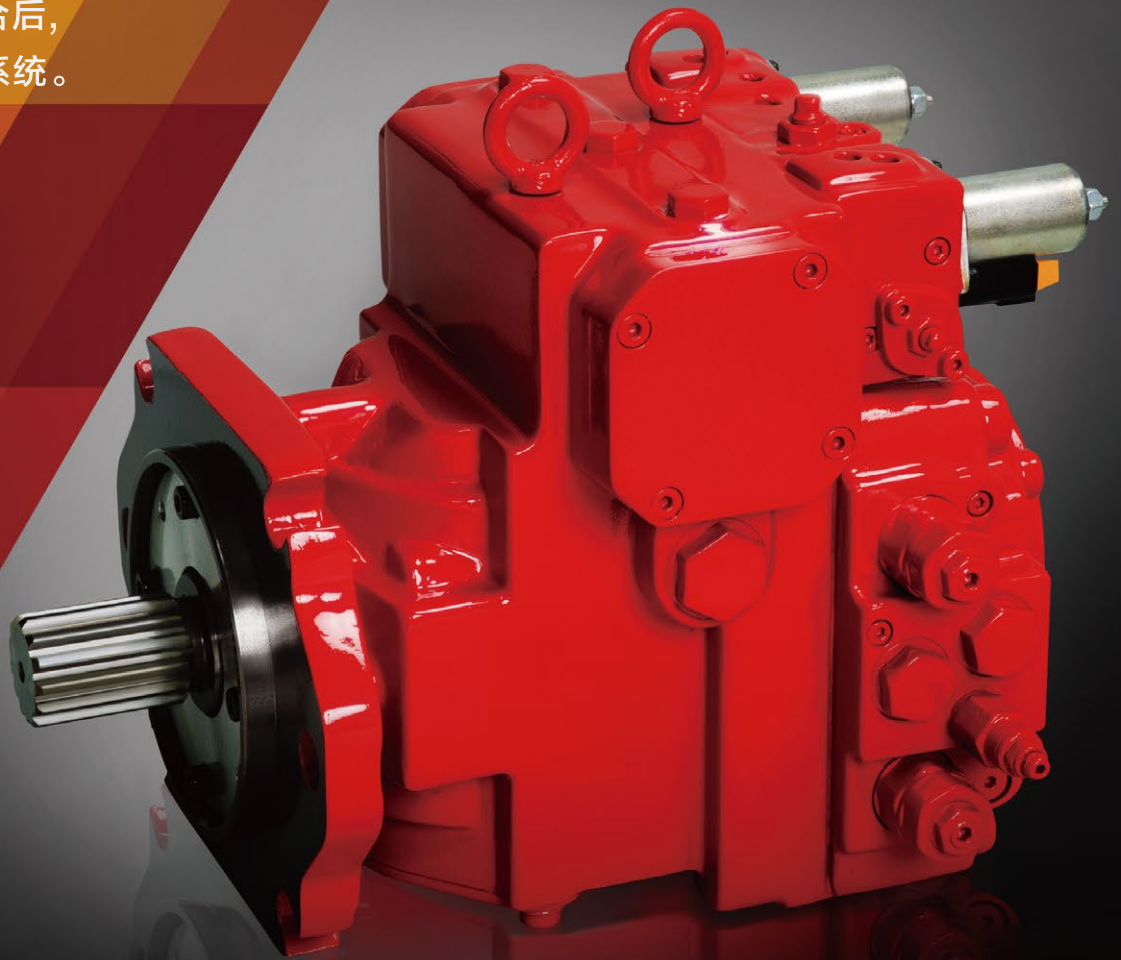
闭式回路用斜盘式  
轴向柱塞泵

# K8V

## 系列

Kawasaki的K8V泵是面向农业机械、  
产业机械可提供高效率和实现低成本的泵。

闭式回路用变量型轴向柱塞泵K8V与  
M7V/M7X马达组合后，  
可适用于HST传动系统。



# K8V 系列

## 特长

### 高效率

通过高度的测试技术分析泵各部的损失，并通过最新的CAE技术从而实现了最佳效率的旋转机构设计。

### 正确的流量控制

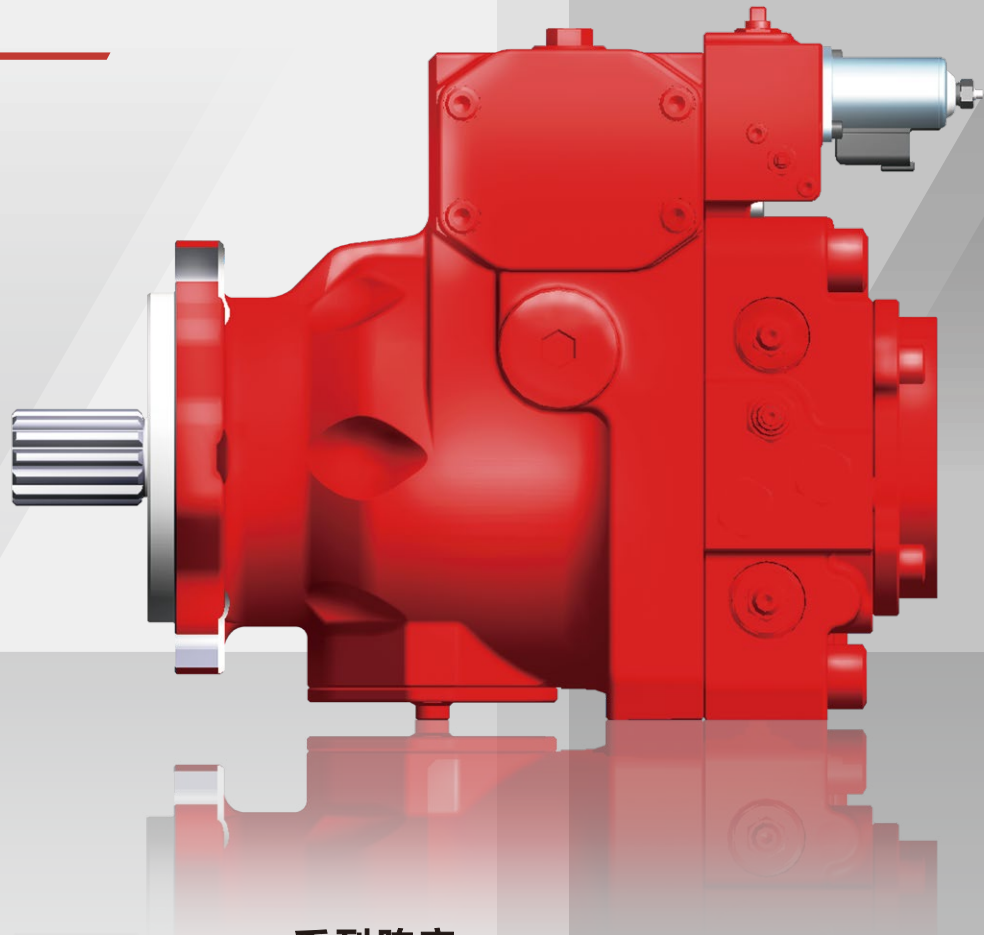
通过机械位置反馈获得了正确且稳定的流量控制。

### 长寿命

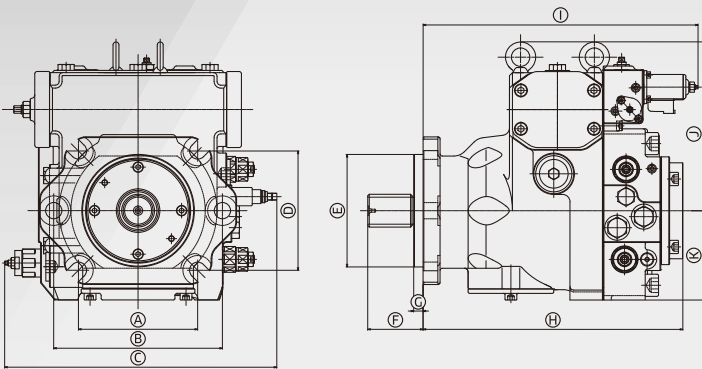
在斜盘支撑部采用滑动轴承结构，从而实现长寿命和高可靠性。

### 低噪声

通过整体的降噪和高频音的减少实现了舒适的作业环境。

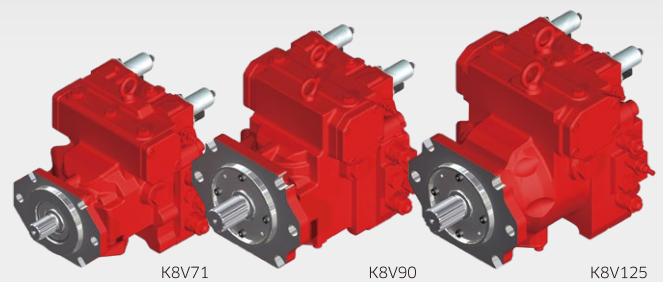


## 外形尺寸图



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
K8V71	114.5	181	313	114.5	Φ127	56	12.5	293.5	320	214	105.5
K8V90	161.6	228.6	354	161.6	Φ152.4	75	12.7	326	347	218	113
K8V125	161.6	228.6	367.5	161.6	Φ152.4	75	12.7	352	373	244	124

## 系列阵容



型号	K8V71	K8V90	K8V125
排量 [cm <sup>3</sup> ]	71	90	130
压力 [MPa]	额 定	40	
	峰 值	45	
最高转速 [min <sup>-1</sup> ]	3300	3050	2850

**Kawasaki Heavy Industries, Ltd.**  
Precision Machinery Company  
<http://www.khi.co.jp/chinese/kpm/>

**Tokyo Head Office**  
1-14-5, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8315, Japan  
Tel: +81-3-3435-6862 Fax: +81-3-3435-2023

**Kobe Head Office**  
Kobe Crystal Tower, 1-3 Higashikawasaki-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8680, Japan  
Tel: +81-78-360-8607 Fax: +81-78-360-8609

**Nishi-kobe Works**  
234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe 651-2239, Japan  
Tel: +81-78-991-1160 Fax: +81-78-991-3186

**Kawasaki Precision Machinery (UK) Ltd.**  
Ernesettle Lane, Ernesettle, Plymouth, Devon, PL5 2SA United Kingdom  
Tel: +44-1752-364394 Fax: +44-1752-364816  
<http://www.kpm-eu.com>

**Kawasaki Precision Machinery (U.S.A.), Inc.**  
3838 Broadmoor Avenue S.E. Grand Rapids, Michigan 49512, U.S.A.  
Tel: +1-616-975-3100 Fax: +1-616-975-3103  
<http://www.kpm-usa.com>

**Kawasaki Precision Machinery Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
17th Floor (Room 1701), The Headquarters Building, No168, XiZang Road (M), Huangpu District, Shanghai, 200001, China  
Tel: +86-21-3366-3800 Fax: +86-21-3366-3808

**Flutek, Ltd.**  
98 GIL 6, Gongdan-Ro, Seongsan-Ku, Changwon-Si, Kyungnam, 51567, Korea  
Tel: +82-55-210-5900 Fax: +82-55-286-5557

**Wipro Kawasaki Precision Machinery Private Limited**  
No. 15, Sy. No. 35 & 37, Kumbalgodu Industrial Area, Kumbalgodu Village, Kengeri Hobli, Bangalore, -560074, India



精密机械公司  
主页