

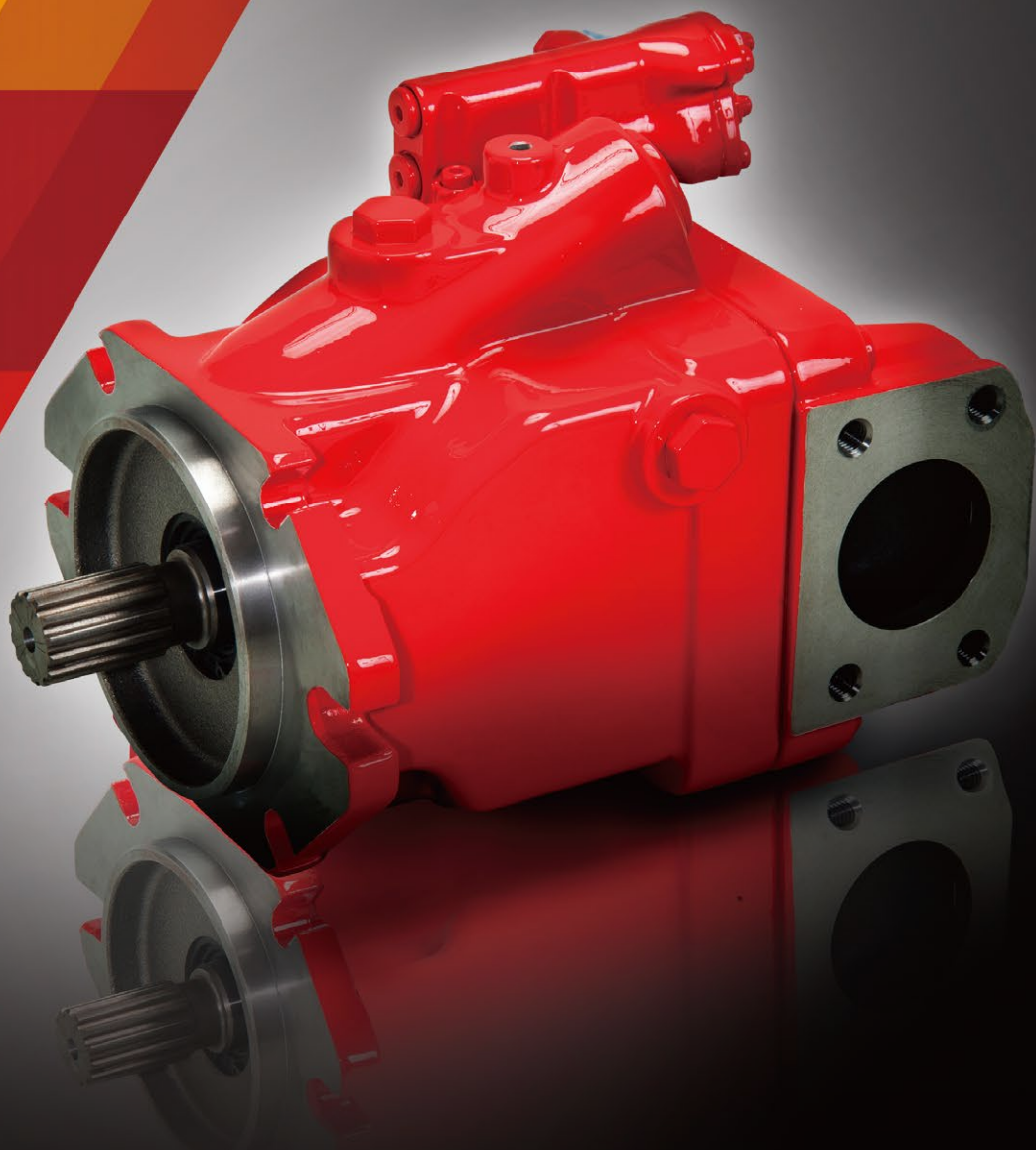
斜盘式轴向柱塞泵

K3VLS

系列

满足工程机械、产业车辆
未来需求的新型泵

可适用于要求节能低油耗并
节省空间布局的机械设备的
负载敏感柱塞泵。



K3VLS 系列

特长

高效率

通过采用最新技术使其在泵的所有排量区域都维持了较高的效率。

高功率输出密度

在增大排量的同时实现了元件的小型·轻量化。

高响应且稳定的控制特性

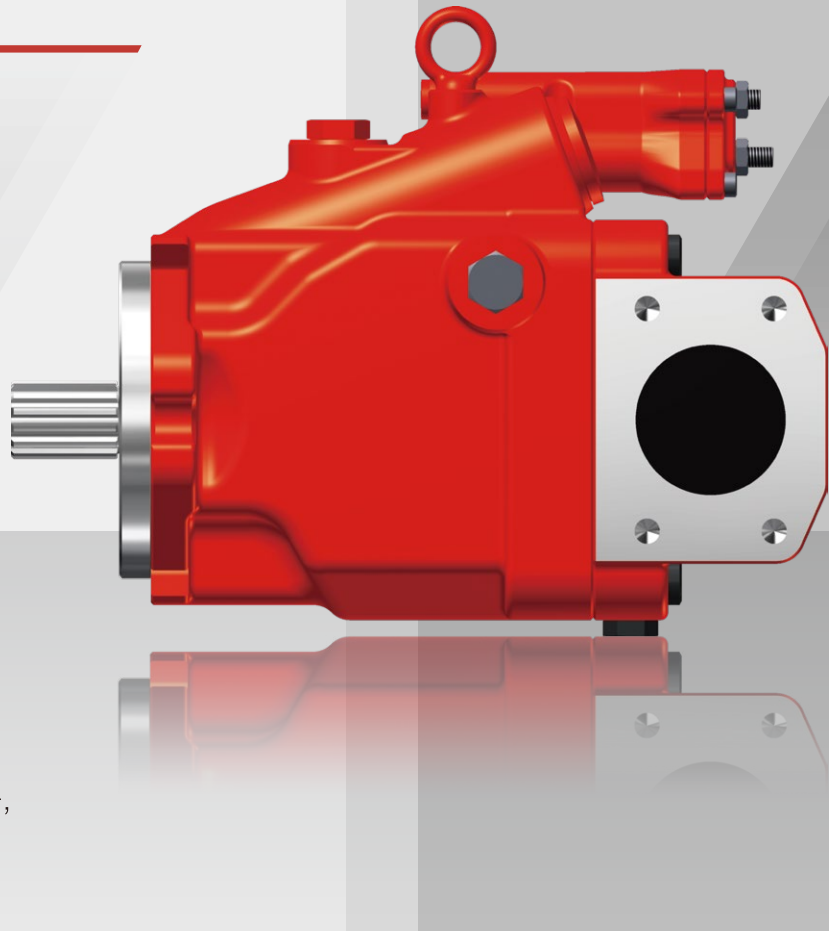
通过采用K3VL系列所拥有实绩的基本结构、弹簧刚性及控制特性,实现了泵的高控制性。

低噪声

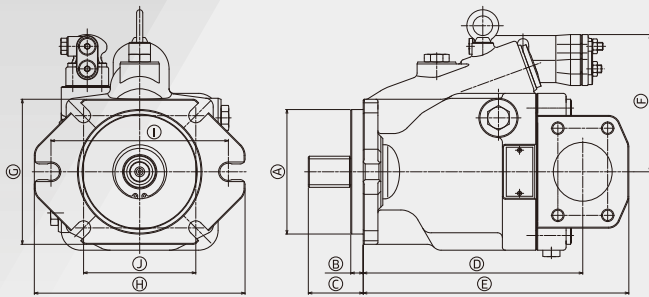
噪声值的降低的同时也降低了高频噪声,使噪音音质大幅度得到了改善。

广泛的系列阵容、丰富的任选项

以可以覆盖所有机械设备所需的流量的规格为目标展开,并可对应电控的调节器的系列阵容。



外形尺寸图

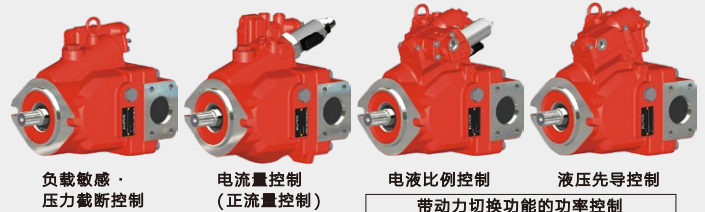


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K3VLS50	Φ101.6 ^{+0.05}	9.7 ^{+0.5}	46 ^{+1.0}	181	214	135	124	172	146	-
K3VLS65	Φ101.6 ^{+0.05}	9.7 ^{+0.5}	46 ^{+1.0}	201	239	137	136	172	146	-
K3VLS85	Φ127 ^{+0.05}	12.7 ^{+0.5}	56 ^{+1.0}	224	271	140	148	215	181	□114.5
K3VLS105	Φ127 ^{+0.05}	12.7 ^{+0.5}	56 ^{+1.0}	228	274	149	148	215	181	□114.5
K3VLS125	Φ152.4 ^{+0.05}	12.7 ^{+0.5}	75 ^{+1.0}	255	301	158	□200	□200	-	□161.6
K3VLS150	Φ152.4 ^{+0.05}	12.7 ^{+0.5}	75 ^{+1.0}	255	301	158	□200	□200	-	□161.6

系列阵容

型号	K3VLS50	K3VLS65	K3VLS85	K3VLS105	K3VLS125	K3VLS150
排量 [cm ³]	50	65	85	105	125	150
压力 [MPa]	额定	28				
	峰值	35				
自吸最高转速 [min ⁻¹]	2700	2600	2500	2300	2200	2200

调节器



负载敏感·
压力截断控制

电液比例控制
(正流量控制)

电液比例控制

液压先导控制
带动力切换功能的功率控制

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