

叶片式液压泵

T7CS系列，变速驱动用

Denison叶片泵技术，定排量



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

主要特征

性能稳定

T7CS系列叶片泵是为变速驱动而设计的，并且转速范围很宽。和我们其他的T7系列叶片泵一样，随着时间的推移，性能仍然很稳定，使得该类叶片泵成为现代电液操作机器的理想解决方案。

寿命长

压力平衡概念增加了泵的寿命。而双唇口叶片增加了抗固体颗粒污染能力。

噪音低

Denison叶片泵技术在泵的整个工作范围和整个生命周期中允许低的噪音水平。

通用性和紧凑性

T7CS系列叶片泵提供了几种排量规格，最大达80 cc/rev,在不改变泵与电机连接的前提下，很好地扩展了T7BS系列叶片泵的排量规格。

T7CS系列叶片泵也可以选用SAE花键轴，允许泵轴直接与电机轴相连接。



泵		理论排量 Vi	最高转速		最高压力			
			HF-0, HF-1 HF-2	HF-4, HF-5	HF-0, HF-2		HF-1, HF-4, HF-5	
系列	规格		cm³/rev.	rpm	rpm	间歇	连续	间歇
					bar	bar	bar	bar
T7CS	E17	58,3	2500	1800	260	230	210	175
	E20	63,8						
	E22	70,3						
	E25	79,3		1500				

HF-0, HF-2 = 石油基抗磨液压油

HF-1 = 石油基液压油（非抗磨）

HF-4 = 水乙二醇液

HF-5 = 合成液压油（磷酸脂液等）

注：更多的详细资料，或若上列性能参数不能满足您的特殊工况要求，请与当地的派克办事处联系。

型号 T7CS - E25 - 4 R 00 - A 1 MW - 1

T7CS系列 - SAE J744
SAE B 2孔安装法兰

排量

容积排量[cm³/rev.]

E17 = 58,3

E20 = 63,8

E22 = 70,3

E25 = 79,3

传动轴类型

1 = 平键轴(SAE B)

3 = 花键轴(SAE B) 13齿

4 = 花键轴(SAE BB) 15齿

转向 (从轴端方向看)

R = 右转 (顺时针)

L = 左转 (逆时针)

修改代码

Ex : NOP = 不喷漆

油口形式

MW = S = 特殊的法兰

P = 1" - SAE J518 4螺栓法兰 公制螺纹

密封等级

1 = S1 BUNA N

5 = S5 VITON®

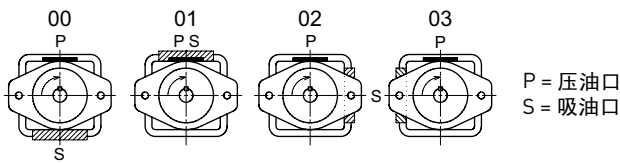
设计序列号

油口方向配置

00 = 标准配置

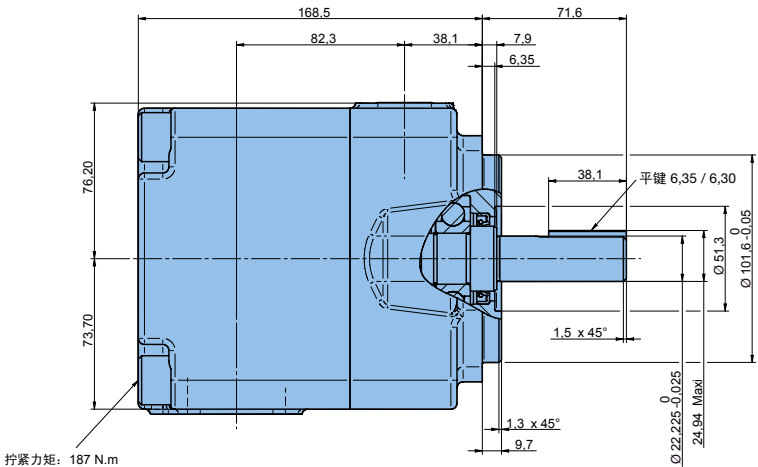
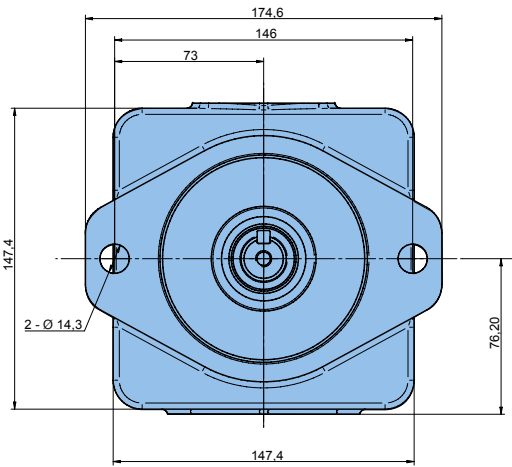
输入扭矩极限:

轴	Vi [cm ³ /rev] x p max. [bar]	Nm
1	16500	262
3	20600	327
4	20600	327



重量: 23,0 kg

转动惯量: 7,5 Kg·m² × 10⁻⁴



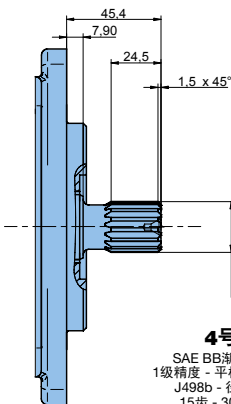
拧紧力矩: 187 N.m

4 - M8 x 16深

4 - M10 x 19深

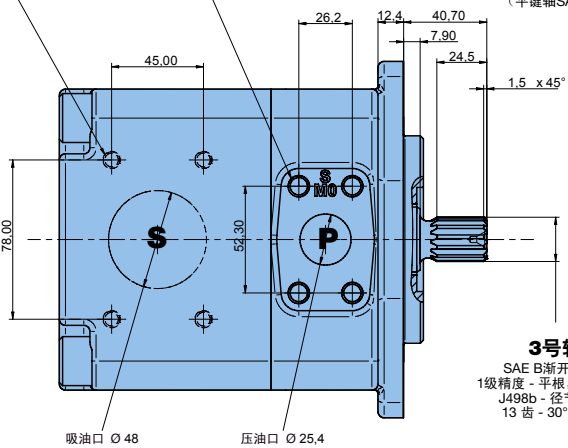
1号轴

(平键轴SAE B)



4号轴

SAE BB渐开线花键
1级精度 - 平根, 齿侧配合
J498b - 径节16/32
15齿 - 30°压力角



3号轴

SAE B渐开线花键
1级精度 - 平根, 齿侧配合
J498b - 径节16/32
13齿 - 30°压力角

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

长沙服务中心

长沙市经济技术开发区板仓南路26号新长海数码中心2楼V24-V25室

邮编: 410005

电话: +86 - 731 - 8985 1529

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

19-06-B HYD-CH-4P-T7CSVSD



ENGINEERING YOUR SUCCESS.