

SXF type ni-directional oil pump

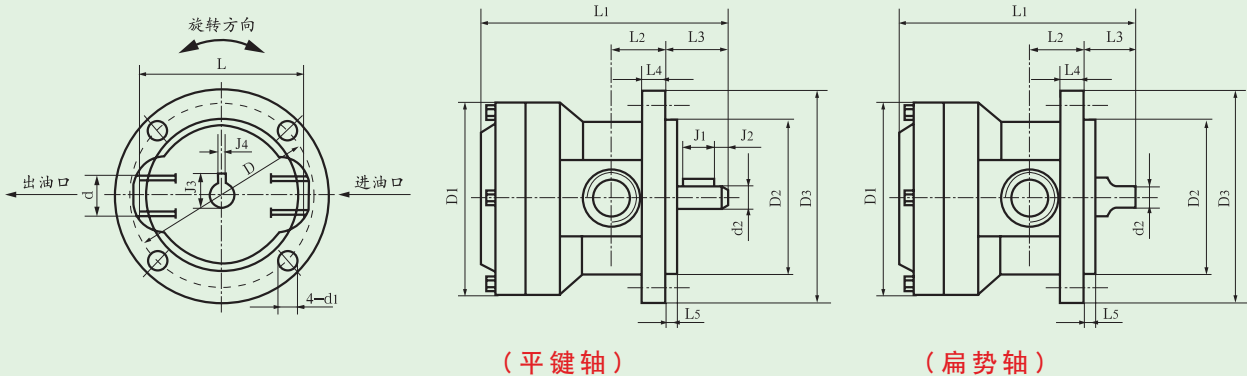
简介 General Description

SXF系列双向润滑油泵，它的主要特点是体积小，可附着在机械上与之成为一体而不需专门提供动力，转速应用范围广，能在100~1500转内使用，驱动轴正反转时，其进油口和出油口不变。长时间停止使用再运转时，也能自动吸油启动，因为它具有自动润滑、磨损自动补偿功能，所以无需日常维护而使用寿命长。广泛应用于各种传动机械、减速机、减速器的润滑及冷却系统。



The main characteristics of small size, can be attached to the machinery with become one without having to specifically provide the impetus for a wide range of speed applications can be transferred for use in the 100-1500. Driveshaft positive inversion, its mouth of out and into the oil doesn't change. a long time to stop using the re-operation, we also automatically oil to start, because it has self-lubricating, wear automatic compenstaion function, so long lift, no daily maintenance. widely used in a variety of transmission machinery, reducer, speed reducer lubrication and cooling systems.

外形尺寸图 Outline Dimension



技术参数 Technical Data

型 号 Model	流 量 L/min	D	D ₁	d	d ₁	d _{2j6} 平键	d _{2j6} 扁势	D _{2j6}	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃ 平键	L ₃ 扁势	L ₄	L ₅	J ₁	J ₂	J ₃	J ₄ N ₉
SXF15	1.5-15	95	123	ZG 1/2"	10.5	12×8	12	80	110	86	119	29	33	16	11	3	25	2	13.5	4
SXF25	5-50	120	130	ZG 1"	11.5	16×10	16	100	140	108	171	55	38	19	12	3	25	4	17.5	5
SXF32	9-90	140	120	ZG 1 1/4"	11.5	20×15	20	120	160	109	209	87	38	19	12	3	25	4	22.5	6

使用与维修 Usage and Maintenance

1. 油泵安装须注意进出油口标记，进油口为S，出油口为D，若方向不对不但不上油，而且会损坏油泵。
2. 为了减少排空时间，吸油管路下端要安装与本泵配套的单向阀，单向阀的位置应处于油平面1/2处，安装时向泵内及吸油管内注满油。
3. 吸油管路应保证密封无泄漏，否则油泵不出油或达不到出油标准。
4. 正常工作转速为100~1500r/min。
5. 最高工作环境温度100℃。
6. 吸油高度小于2m。