

SDPQ-L、SSPQ-L型双线分配器

产品名称	SDPQ-L、SSPQ-L型双线分配器
公司名称	启东灵肯润滑设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	惠萍镇永胜村3组131号

标准型号	原型号	mpa	mpa	个	系列	最大	最小	ml	kg	
1sdpq-l1	dv-31h	20	1.5	1	1	1.2	0.2	0.50	0.06	0.8
2sdpq-l1	dv-32h			2						1.4
3sdpq-l1	dv-33h			3						1.8
4sdpq-l1	dv-34h			4						2.3
1sdpq-l2	dv-41h			1	2	2.5	0.6	0.55	0.10	1.0
2sdpq-l2	dv-42h			2						1.9
3sdpq-l2	dv-43h			3						2.7
4sdpq-l2	dv-44h			4						3.2
1sdpq-l3	dv-51h		1	1.2	5.0	1.2	0.63	0.15	1.4	
2sdpq-l3	dv-52h		2						2.4	
3sdpq-l3	dv-53h		3						3.5	
4sdpq-l3	dv-54h		4						4.6	
1sdpq-l4	dv-61h		1	4	14.0	3.0	0.63	0.68	2.4	
2sdpq-l4	dv-62h		2						4.2	

sspq-l 系列：(注：损失量是指推动导向活塞需要的流量)。

型号	公称压力	动作压力	出油口数	每口每循环给油量 ml	损失量	调整螺钉每转一圈的调整量 ml	重量	
标准型号	mpa	mpa	个	系列	最大	最小	ml	kg

2sspq-l1	dw-2 2h	20	1.8	2	1	0.6	0.15	0.17	0.04	0.5		
4sspq-l1	dw-2 4h			4						0.8		
6sspq-l1	dw-2 6h			6						1.1		
8sspq-l1	dw-2 8h			8						1.4		
2sspq-l2	dw-3 2h		1.5	2	2	1.2	0.2	0.06	0.20	0.10		
4sspq-l2	dw-3 4h										4	2.4
6sspq-l2	dw-3 6h										6	3.4
8sspq-l2	dw-3 8h										8	4.4
2sspq-l3	dw-4 2h		1.2	3	2.5	0.6	0.20	0.10	0.20	0.10	1.4	
4sspq-l3	dw-4 4h										4	2.4
6sspq-l3	dw-4 6h										6	3.4
8sspq-l3	dw-4 8h										8	4.4
2sspq-l4	dw-5 2h		1.2	4	5.0	1.2	0.15	0.15	0.15	0.15	1.4	
4sspq-l4	dw-5 4h										4	2.4
6sspq-l4	dw-5 6h										6	3.4
8sspq-l4	dw-5 8h										8	4.4

sdpq-l和sspq-l系列分配器使用介质为锥入度265 (25 , 150g) 1/10mm 润滑脂 (nl gi0# ~ 1#) 或粘度等级大于n68的润滑油。使用环境温度为-10 ~ 80 ;介质为润滑油时, 可在10mpa 压力下使用。

型号	l	b	h	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	h1	h2	h3	h4	d1	d2
1sdpq-	44	38	104	8	29	11	22.5	27	10	24	11	64	11		39	rc3/8	rc1/4

2ss pq- l4	44	137	30
4ss pq- l4	76	62	
6ss pq- l4	108	94	
8ss pq- l4	140	126	

sspq-l系列双向出油的双线分配器，在正面和下面都有出油口，活塞正向，反向排油时，正面出油口和下面出油口交替供送润滑脂。其形式与尺寸见图与表的规定。

三、型号说明

四、动作说明

1、润滑泵；2、贮油器；3、换向阀；4、分配器；4a、先导活塞；4b、主活塞5a、供油管；5b、供油管给油管；7、调整螺钉；8、指示杆

双线分配器有两个进油口，分别与5a.5b供油管连接，当其中一条由润滑泵供油时，另一条则向贮油器开放。如上图所示，由泵压送来的润滑脂，经供油管5a输送至分配器4，进入先导活塞4a上部加压，将先导活塞4a压下，此时下部与供油管5b连通卸荷。随着先导活塞4a的下移，使主活塞4b上腔与先导活塞上腔连通，主活塞下腔与出油口连通，供送的润滑剂进入主活塞上腔，推动主活塞下移，将其下腔的润滑剂经给油管6压送到润滑点，完成第一周期的给油动作。切换至供油管5b供油开始第二个周期的给油动作，分配器活塞按相同的顺序反向进行前述动作。分配器每口给油口由主活塞4b的直径和行程确定，通过调节调整螺钉7，改变主活塞4b的行程，可实现规定范围的油量调节。sspq-l系列分配器动作原理同上，供油管5a、5b分别供油一次其下部和正面给油口分别排油一次。

五、使用说明

1、必须在规定的环下使用规定的介质。2、分配器的两个进油口分别与两条供油管连接，且两侧是贯通的，某一侧的进油口不使用时应堵上螺塞。不使用的给油口也应堵上螺塞(sdpq系列)。3、在灰尘大、潮湿，环境恶劣的场合使用，应配防护罩。4、给油量的调整，旋动限位器(10)上的调整螺丝(11)可以根据润滑点的实际需要在最大和最小给油量的范围内调整给油

量。调整应在指示杆（12）缩回去的状态下进行，调整完毕应将锁紧螺丝拧紧。5、给油口数若为奇数，应将螺堵（8）拧出来堵在给油口（3）上，这样给油口（3）和（4）连通，活塞正反动作均从给油口（4）出油。6、双线分配器在系统中优先采用并联安装法，供油管与分配器联接在左边或右边均可；其次采用串联安装法，最大串联个数不允许超过三个，在特定的场合也可并串组合安装。7、与分配器接触的表面应光滑平整，安装螺栓不宜拧得过紧，以免变形影响正常动作8、分配器活塞二端螺塞无故不许拆卸，如泄漏应拧紧或更换新的密封垫圈。

六、常见故障及排除方法1、分配器不动作。检查供油管有否压力油输送，润滑点是否阻塞，给油管是否被压扁；分配器内是否进入杂质致使活塞孔拉毛等。查明后排除即可。2、限位器体指示杆处漏油。拆下限位器更换新的油封，可能是油封库存或使用时间过长老化或超过规定的使用环境温度，查明后更换。

七、订货说明1、分配器安装使用环境温度 > 80 的必须在订货合同中注明，以便供货时使用耐高温油封。2、sspq（dw）型分配器对应出口均需合并时，订货时在sspq后加注下标即sspq1或dw-h；不合并时最后的“h”不带。

sdpq-l、sspq-l系列双线分配器(20mpa)

一、使用条件适用于公称压力为20mpa的双线式集中润滑系统作为一种计量给油装置，它在两条供油管交替的供油压力作用下，直接由供油压力推动活塞给油，完成向各润滑点定量分配润滑脂的功能。sdpq-l系列单向出油分配器给油口都在底部，分配器活塞正反向动作均从同一个给油口排油，系统每工作一次，各给油口均排油一次。sspq-l系列双向出油分配器正面和底部均有给油口，分配器活塞正反向动作分别从正面和底部的给油口排出润滑脂。相对于sdpq型分配器给油口成倍增加，正面右位给油口下预制一，二口合并为一口的螺塞，易改为奇数出油，使用系统配管简单。sspq-l2、3、4三种系列的分配器，同样给油口数的外形安装尺寸相同，易于型号变更替换方便。该系列分配器可以从指示杆的动作直接观察分配器的工作情况，还可通过调整螺钉在规定范围内方便地调整各个给油口的给油量。

二、技术参数

型号	公称压力	动作力	出油口数	每口每循环给油量 ml	损失量	调整螺钉每转一	重量
----	------	-----	------	-------------	-----	---------	----

圈的调整量 ml