

2, 可提供的结构形式, 主要数据

2.1 单侧负载控制阀 V→F

订货示例: **LHK 22 G - 11H - 180**

LHK 33 G - 15C - 250/220

LHK 44 F - 14W - 200

—————缓冲阀 P2 压力设定 (bar)

表 1

—————平衡阀 P1 压力设定 (bar)¹⁾

参见章节 5 其他不同规格产品的注解

新旧产品型号对比参见章节 5.5

基型, 规格	阻尼特征	型号和连接形式	开启比	流量约 (lpm)	压力范围 (bar)	油口尺寸 DIN IS0228/1 (BSPP) F, V, R, A, B3)	尺寸图	
LHK 21	G	-14	管式连接	1:4.6	15	50...200	G 1/4	7
	F	-14 T				50...200	G 3/8 / G 1/4	6
		-14 T - 3/8				201...400		
LHK 22	G	-11	空芯螺栓连接	1:4.6	20	50...200	G 3/8	1
	F	-11 H					M16x1.5 / G 3/8	2
	U	-11 H16						2
		-11 K					板式连接	201...400
		-11 P	板式连接					
LHK 227	G F	-11 K	板式连接	1 : 7			5	
LHK 30	G	-11 PV	板式连接外部	1:4.4	60	60...130 131...320 321...360		3
	F	-11 C PV	压力调节					
LHK 32	G F U		管式连接	1:4.4	40	60...130 131...320	G 3/8	1
LHK 33	G	-11	管式连接	1:4.4	60	60...130 131...320 321...360	G 1/2	1
	F	-11 C						
	U	-11 H	空芯螺栓连接					2
		-11 K	板式连接					4
		-11 P						
		-14	管式连接					7
		-14 W	管式连接					9
		-15 2)	管式连接					
		-15 C 2)	管式连接					
	-17 OMR	板式连接	10/11					
	-17 OMT							
	-17 OMV							
LHK 333	G	-11 K	板式连接	1:3			4	
LHK 337	F	-11	管式连接	1:7			1	
	U	-11 K	板式连接		4			
		-11 P						
LHK 40	G	-11 PV	板式连接外部	1:4.4	100		---	3
	F	-11 C PV	压力调节					
LHK 43	G F	-14	管式连接	1:4.4	80		G 3/4 / G 1/2	7
LHK 44	G	-11	管式连接	1:4.4	100	60...130	G 3/4	1
	F	-11 C						
	U	-11 P	板式连接					4
		-14	管式连接					7
		-14 W	管式连接					
		-14 W M1C	板式连接					8
	-15 2)	管式连接	9					
	-15 C 2)							

阻尼特征

G=单向节流阻尼
(可调节流)

F=简单节流阻尼

U=无阻尼

1) 根据设定压力确定压力调节范围

2) 缓冲阀压力设定 $P2_{max} \leq 340bar$

(压力范围 150..250bar 和 251..340bar)

3) 油口 M,S,X,Z 尺寸见章节 4 图

