

规格

型号	最高使用压力 MPa	最大流量 L/min	油箱端口允许背压 MPa	最大切换频率 (次/分)			质量 kg			
				交流	直流	交流直流切换	单电磁铁		双电磁铁	
DG4V-3	35	参考压力·流量特性	20.6	300	300	120	交流 1.5	直流 1.6	交流 1.8	直流 2.0

电磁铁规格

电源	电压记号	电压 V	频率 Hz	启动电流 A	保持电流 A	消耗功率 W	电压波动允许范围 %	绝缘等级【允许温度】	
交流 (AC)	T	100	50	2.42	0.52	22	+10, -15	H 级 (180 °C)	
			60	2.10	0.40	19	+20, -10		
		110	60	2.32	0.46	23	+10, -15		
	B	110	50	2.20	0.47	22	+10, -15		
			60	2.00	0.36	21	+15, -10		
			120	60	2.10	0.42	23		+10, -15
	V	200	50	1.21	0.26	22	+10, -15		
			60	1.05	0.20	19	+20, -10		
			220	60	1.16	0.23	23		+10, -15
	D	220	50	1.10	0.24	22	+10, -15		
			230	60	1.00	0.18	21		+15, -10
			240	60	1.05	0.21	23		+10, -15
直流 (DC)	G	12	—	—	2.36	29	±10	H 级 (180 °C)	
	H	24			1.16	28			
	R	100			0.29	29			
交流 ↓ 直流 (交流直流转换) (ADC)	TR	AC100 V 50/60 Hz ↓ DC90 V (线圈)		—	0.33	30	±10	H 级 (180 °C)	
	BR	AC110 V 50/60 Hz ↓ DC100 V (线圈)			0.29	29			
	VR	AC200 V 50/60 Hz ↓ DC180 V (线圈)			0.17	31			

注) ● 电流值、消耗功率因温度条件不同而有差异。上表所示的是温度为 30°C 时的特性。

● 由于交流直流转换型可通过内置的整流器，使用交流电源控制直流电磁铁动作，所以它具备直流电磁铁的特性。因此，最大流量适用于直流电磁铁的数值。

● 关于上表以外的电源电压用电磁铁，请与本公司联系。

E
2-2

方向切换阀