

电磁铁

code
5天发货

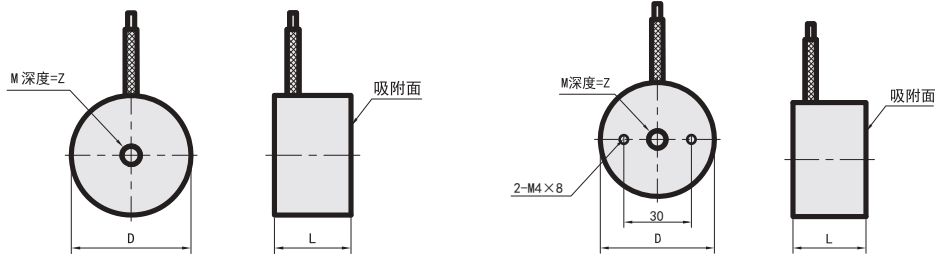
小零件

选型指南

举例 型号 Code No. 电压
 标准 **KDCT2311- 24V**



No.=1632 · 2311 · 2520 · 3017 · 3025 · 3530 · 4025 · 8050 No.=6045



通电率:
 通电率表示通电时间除以一个周期的时间。通电率的通俗叫法为占空比。
 例如：一个电磁铁的通电时间为1秒，断电时间为3秒，那么它通电率就为1/(1+3)=25%

绝缘等级:
 电磁铁工作升温和工作时间的环境温度决定了电磁铁需要的绝缘温度等级，有以下等级分类：
 A=105°C, E=120°C, B=130°C, F=155°C, H=180°C, 200=200°C, 220=220°C, 250=250°C

型号		电压	D	L	M	Z	重量 (g)	引线长度 (mm)
Code	No.							
KDCT	1632	12V 24V	16	32	M4	8	30	200
	2311		23	11	M4	8	28	200
	2520		25	20	M5	10	60	200
	3017		30	17	M4	8	75	200
	3025		30	25	M6	12	100	200
	3530		35	30	M6	12	160	300
	4025		40	25	M5	10	170	300
	6045		60	45	M8	15	780	300
	8050		80	50	M10	15	1500	300

No.	性能参数	通电率 (通电时间/一个周期时间)				绝缘等级	绝缘耐压	
		100%及以下	50%及以下	25%及以下	10%及以下			
1632	最大通电时间(s)	∞	100	100	100	B级 (130°C)	AC1000V 50/60Hz 2秒	
	功率 (W)	2.6	3.7	3.7	3.7			
	保持力 (N)	10	15	15	15			
2311	最大通电时间(s)	∞	50	5	2		AC600V 50/60Hz 1分钟	
	功率 (W)	1.3	2.6	5.2	13			
	保持力 (N)	20	28	39	58			
2520	最大通电时间(s)	∞	50	5	2			AC600V 50/60Hz 1分钟
	功率 (W)	2	4	8	20			
	保持力 (N)	40	56	78	120			
3017	最大通电时间(s)	∞	50	5	2			
	功率 (W)	2	4	8	20			
	保持力 (N)	60	84	115	180			
3025	最大通电时间(s)	∞	50	5	2	AC1000V 50/60Hz 2秒		
	功率 (W)	2.5	5	10	25			
	保持力 (N)	80	110	150	240			
3530	最大通电时间(s)	∞	100	100	100		AC600V 50/60Hz 1分钟	
	功率 (W)	4.5	8.5	8.5	8.5			
	保持力 (N)	180	230	230	230			
4025	最大通电时间(s)	∞	50	5	2			AC600V 50/60Hz 1分钟
	功率 (W)	3.5	7	14	35			
	保持力 (N)	200	280	390	600			
6045	最大通电时间(s)	∞	300	100	12			
	功率 (W)	7	14	28	70			
	保持力 (N)	700	980	1370	2100			
8050	最大通电时间(s)	∞	720	300	60	AC600V 50/60Hz 1分钟		
	功率 (W)	14	28	56	140			
	保持力 (N)	1200	1600	2300	3500			

以上功率以及保持力都是在20°C时测得的数据

圆线弹簧

拉簧

扭簧 碟簧
氮气弹簧

矩形弹簧

扣环

平键

销子

磁铁

小零件

密封圈

垫圈

轴环

精密垫片

螺丝

螺母
垫圈