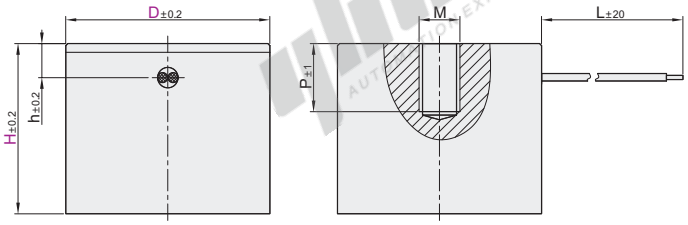
通电吸附型

代码	类型		外壳材质	表面处理
ZKM01	通电吸附型	吸盘式	12L14	化学镍

使用注意事项：
- 被吸附物体表面应尽可能平整；
- 被吸附物体面积不宜小于电磁铁吸合面；
- 被吸附物体必须是可导磁的材料，如电工纯铁、低碳钢、矽钢片等；
- 被吸附物体必须具有足够的厚度（5mm以上），一般情况不能低于电磁铁壁厚；
- **通电有磁吸附，断电消磁释放。**



参数表

可吸材质	纯铁、低碳钢、矽钢片等
寿命	50万次
引线规格	2芯 DSW-1007
绝缘等级	F
绝缘耐压	100Ω/DC500V
工作环境温度	- 20～+55℃
工作环境湿度	5%RH - 85%RH

视角标准：第一视角

型号 代码	D	H	额定电压 VDC	额定功率 W	额定电流 mA	吸引力 kgf	通电率 %	响应时间 ms	M	P	h	L 导线长度	重量 g
ZKM01	10	10	24	1.6	70	0.1	10	100	M3	5	2.5	200	5
	15	20		1.9	80	0.3			M3	5	3.5		12
	20	20		4.0	170	2			M4	8	4		40
	30	30		3.8	160	5			M5	10	5		110
	35	30		7.0	290	15			M6	10	5		150
	38	32		7.0	290	25			M6	16	7		240
	49	30		5.8	240	40			M8	18	7.5		500
	60	42		8.2	340	45			M8	24	8		750
	80	80		27.4	1140	200			M10	15	15		1400

注：不支持长时间通电。 通电率：即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。

请按图示订货

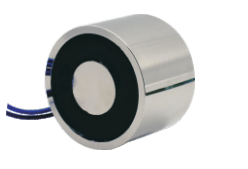
型号 代码	D	H
ZKM01	10	10
	15	20

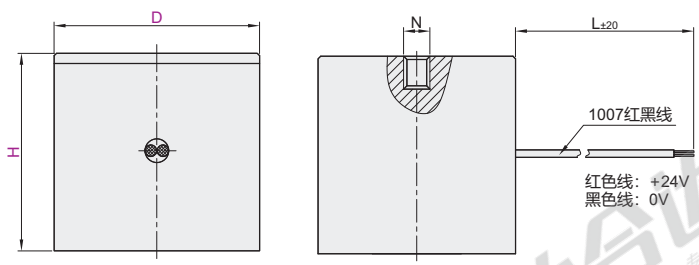
ZKM01—D10—H10

通电释放型

代码	类型		外壳材质	表面处理
ZKM03	通电释放型	吸盘式	12L14	化学镍

使用注意事项：
- 被吸附物体表面应尽可能平整；
- 被吸附物体面积不宜小于电磁铁吸合面；
- 被吸附物体必须是可导磁的材料，如电工纯铁、低碳钢、矽钢片等；
- 被吸附物体必须具有足够的厚度（5mm以上），一般情况不能低于电磁铁壁厚。
- **通电消磁释放，断电有磁吸附。**





参数表

可吸材质	纯铁、低碳钢、矽钢片等
寿命	50万次
引线规格	2芯 DSW-1007
绝缘等级	F
绝缘耐压	100Ω/DC500V
工作环境温度	- 20～+55℃
工作环境湿度	5%RH - 85%RH

视角标准：第一视角

型号 代码	D	H	额定电压 VDC	额定功率 W	额定电流 mA	保持力 ≥kgf	残留吸引力 ≤kgf	通电率 %	最长通电时间 s	N-长度	L 导线长度
ZKM03	20	25	24	7.2	300	1.5	0.3	10	1 (通电时间越长消磁效果越差)	M4-3.5	200
	30	30		14.4	600	3	0.5			M4-5	
	40	35		28.8	1200	15	0.7			M4-4	
	50	35		38.4	1600	25	0.5			M6-5	
	60	35		57.6	2400	50	1.0				

被吸物体质量M，保持力 > M > 残留吸引力。
通电率：即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。

请按图示订货

型号 代码	D	H
ZKM03	20	25
	30	30

ZKM03—D20—H25