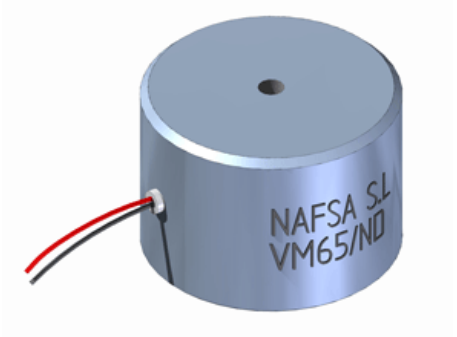
VM/ND 系列

VM/ND系列产品在未通电时由磁钢产生吸力，在通电后，吸力会自动消失。如果产品应用与高空或者危险环境内，请严格遵守安全使用守则。



防护等级：IP65
绝缘级别：Y (90°C)
标准额定电压: 24Vdc
标准负载周期: ED100%
咨询我们进行修改

可以根据需要提供电源：
各种尺寸的飞线（架空导线）。
VM20/ND, VM30/ND, VM40/ND: 1x0.25mm ²
VM50/ND, VM65/ND, VM100/ND: 1x0.5mm ²
VM150/ND: 2x0.75mm ²

如有任何特殊要求，请咨询NAFSA。(ED%,Vdc, 尺寸...)

重要提示：固定螺钉需要超出电磁铁外壳会导致损坏线圈



系列	A	B	C	D	E	kg
VM 20/ND	20	M-3	25	5	26	0.04
VM 30/ND	30	M-4	32.5	6	35.2	0.13
VM 40/ND	40	M-5	41.7	6	42.7	0.28
VM 50/ND	50	M-5	42.8	6	52.5	0.45
VM 65/ND	65	M-8	45.5	8	67	0.74
VM 100/ND	100	M-10	67	10	102	3.00
VM 150/ND	150	M-16	65	15	152	7.10

系列	P (W)	ED(%)	最小脉冲 (ms)	休息时间 (ms)	e (mm)	气隙 (mm) dL			
						0	0.2	0.5	
VEM20/ND	10	20	24	180	1	22	7	1.7	Fm (N)
					3	39	7	1.7	
					10	39	7	1.7	
VEM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	22	
					3	181	74	22	
					10	181	74	22	
VEM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	23	
					3	205	89	38	
					10	270	89	38	
VEM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	34	
					3	304	200	95	
					10	607	225	110	
VEM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	40	
					3	374	340	260	
					10	1220	750	400	
VEM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	49	
					3	421	365	338	
					10	2205	1254	686	
VEM150/ND	77	40	285	1070	3	78	46	32	
					10	615	475	401	
					18	2254	1490	1100	

表2给出了每种保持磁铁的最小脉冲时间和静止时间的值，这些值是在以下条件下测得的：
-每个型号的最大磁力重量的5%
-线圈工作在其温度范围内。

表2给出了每种磁性电磁体的基于气隙的维持力值（Fm），该值在以下条件下测量：
-直流电源。
-在AºSt37中的平片（3mm粗糙），厚度如表2所示，尺寸类似于或大于吸附面。
-室温35ºC。
-线圈工作在其温度范围内。
在不同的条件下，磁力（Fm）可能会降低。电源停止后的剩磁值为保持力的5%。
如果可触及金属零件，则建议接地。
根据要求：可以制造任何尺寸，电压，负载周期等。

下单货号: VM--/ND --V ED---%
举例: VM50/ND 标准电压:24Vdc 负载周期: ED15% VM50/ND 24VDC ED15%
VM50/ND 带保护; 标准电压:24Vdc 负载周期: ED15% VM50/ND_WP 24VDC ED15%

⚠ 在起吊或搬运重物时，必须遵守最小安全系数3，重物的重量不能超过磁力的33%。