

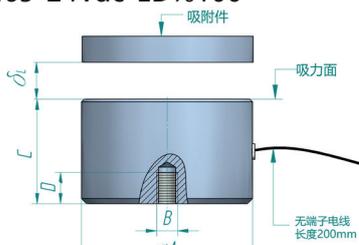
# VEM 系列

磁性件的吸引和保持是通过将电磁铁内部的线圈通电获得的。当电源停止时，电磁体会松动该部件。当使用负载时，必须遵守安全规范。

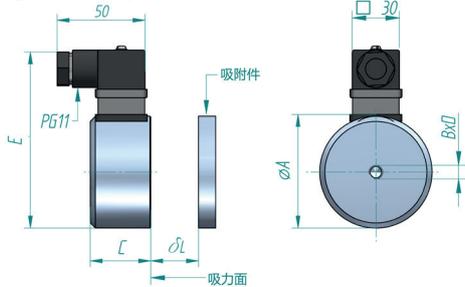
防护等级: IP65  
绝缘级别: B (130°C)  
标准额定电压: 24Vdc  
标准负载周期: ED100%  
咨询我们进行修改

各种尺寸的飞线 (架空导线)。  
**可以根据需要提供电源:**  
用VEM25的固定螺丝。  
带VEM65的连接器的。  
连接器 (1) 具有4种方向 (4x90°) 的可能性, 并且可以合并到同一整流二极管中以改变电流连接 (AC)。

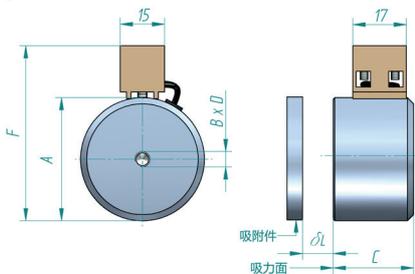
订购型号:  
型号VEM (系列) -V-ED%  
举例: VEM65-24Vdc-ED%100



连接器 (C)  
型号VEM (系列) /C-V-ED%  
举例: VEM65/C-24Vdc-ED%100



接插件 (B)  
型号VEM (系列) /B-V-ED%  
举例: VEM50/B-24Vdc-ED%100



接插件不能超出D表面

**⚠ 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%。**



系列	A	B	C	D	E	F	Kg
VEM20	20	M-3	12	5	---	---	0.02
VEM25	25	M-4	20	6	---	40	0.06
VEM30	30	M-4	22	6	---	45	0.10
VEM40	40	M-5	26	8	---	55	0.20
VEM50	50	M-5	30	8	---	65	0.30
VEM65	65	M-8	35	12	112	80	0.80
VEM80	80	M-8	38	12	127	95	1.30
VEM100	100	M-10	43	15	147	115	2.10
VEM150	150	M-16	56	24	197	165	6.40

系列	P(W)	e (mm)	气隙 (mm) dL					Fm (N)
			0	0.1	0.2	0.5	1	
VEM20	1.6	1	14.5	3.8	1.6	0.3		
		3	27	5.7	2.6	0.35		
VEM25	3.2	1	27	19	12	3		
		3	114	47	20	3.5		
VEM30	4	1	135	50	21	3.7		
		3	37	24	18	6	1.5	
VEM40	5.6	1	170	80	40	9.5	1.6	
		3	38	30	24	13	4	
VEM50	6.5	1	300	203	133	27	4.5	
		3	400	245	160	30	5	
VEM65	10	1	40	32	30	20	15	
		3	320	235	185	65	16	
VEM80	15	1	500	370	240	68	20	
		3	45	40	35	25	15	
VEM100	20	1	310	290	250	148	40	
		3	830	660	500	164	46	
VEM150	40	1	980	750	560	190	50	
		3	65	42	40	30	20	
VEM20	1.6	1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	426	335	225	
VEM25	3.2	1	1400	1200	1050	730	310	
		3	2600	2200	1700	880	330	
VEM30	4	1	700	580	550	480	390	
		3	1810	1650	1580	1400	1100	
VEM40	5.6	1	5800	4350	3910	3000	1850	
		3	7104	5760	4992	3840	2400	

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A°St37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35°C。
- 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。技术说明: 请参阅文件1.4和1.5。根据要求: 可以制造任何尺寸, 电压, 负载周期等。