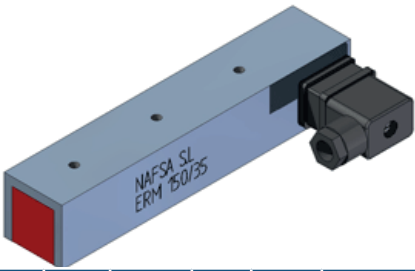


ERM 系列

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

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%。

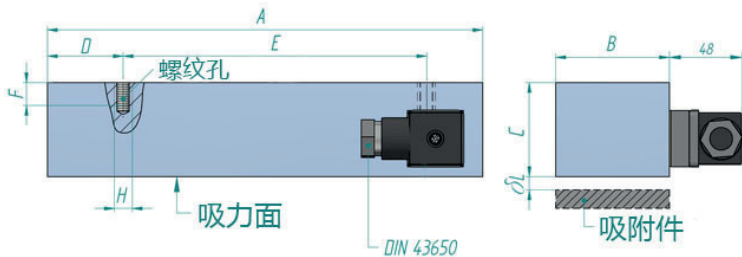
-交流电连接 (AC) : 仅适用于ERM150 / 60至ERM500 / 60尺寸。
-如果可触及金属部件，则建议接地。
-安装，电源和订购代码: 请参见11.3
-技术说明: 请参见文档1.4和1.5
-需求不足: 可以制造任何尺寸，电压，占空比等

下单货号: ERM---/-- --V ED---%
举例: ERM150/35 24Vdc ED100%

 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	H	孔	防水接头	Kg
ERM100/35	125	35 ± 0.3	34 ± 0.1	25	50	10	M-6	2	PG-9	0.9
ERM150/35	175					10		3		1
ERM200/35	225					10		4		1.5
ERM400/35	425					12		8		2.8
ERM500/35	525					12		10		3.5
ERM600/35	625					12		12		4.5
ERM150/60	180	60 ± 0.1	49.5 ± 0.2	40	70	12	M-8	2	PG-11	2.3
ERM200/60	230			40	120			2		3
ERM500/60	530			70	120			4		7.8

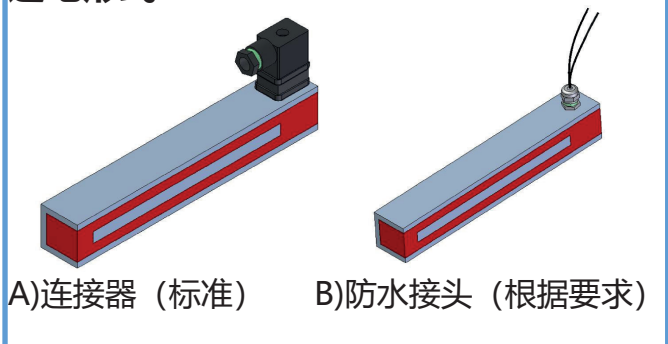
系列	P(W)	e (mm)	气隙 (mm) dL					Fm (N)
			0	0.1	0.2	0.5	1	
ERM100/35	10	1	32	22	12	8	6	
		3	396	308	120	45	8	
		6	604	320	190	52	12	
		10	752	468	238	60	18	
ERM150/35	14	1	65	50	30	21	14	
		3	769	580	220	82	17	
		6	1090	657	368	90	21	
		10	1450	904	490	116	35	
ERM200/35	18	1	80	60	42	28	14	
		3	928	720	260	94	20	
		6	1400	810	460	121	27	
		10	1758	1108	690	136	46	
ERM400/35	30	1	172	131	91	60	35	
		3	2100	1460	537	210	45	
		6	3060	1722	962	263	60	
		10	3810	2371	1267	304	93	
ERM500/35	45	1	210	150	100	60	36	
		3	2323	1806	674	234	56	
		6	3540	2100	1114	295	70	
		10	4423	2745	1501	330	117	
ERM600/35	53	1	226	173	90	66	40	
		3	2653	2053	706	266	66	
		6	4053	2266	1286	346	80	
		10	5026	3120	1806	400	120	
ERM150/60	25	1	140	112	102	75	50	
		3	780	680	600	445	180	
		6	1800	1490	1100	610	200	
		10	1900	1500	1250	650	210	
ERM200/60	40	1	205	165	155	116	72	
		3	1130	990	890	680	250	
		6	2550	2160	1800	884	280	
		10	2760	2300	1870	900	300	
ERM500/60	75	1	553	440	397	310	190	
		3	3150	2630	2320	1800	780	
		6	7250	5870	4650	2380	850	
		10	7450	5950	4820	2410	910	



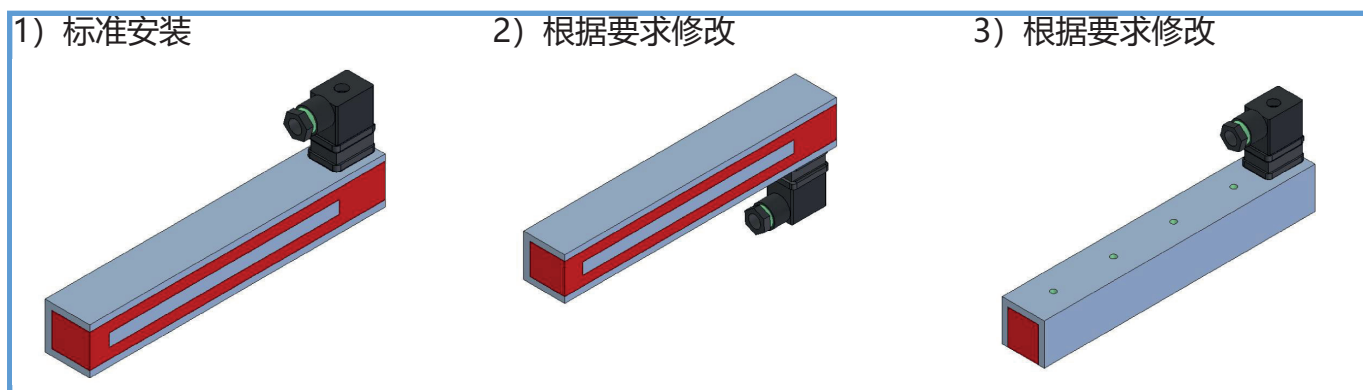
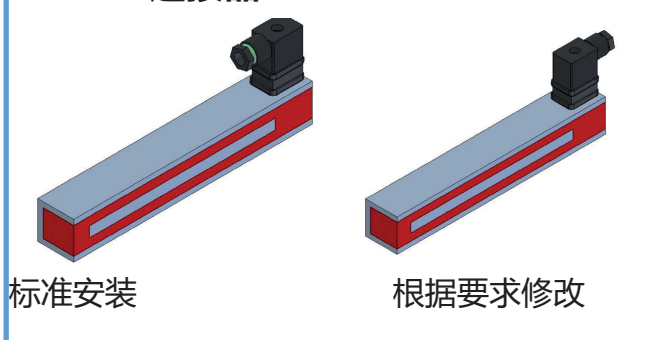
矩形固定电磁铁的安装和供电可能性

ERM --/35

通电形式

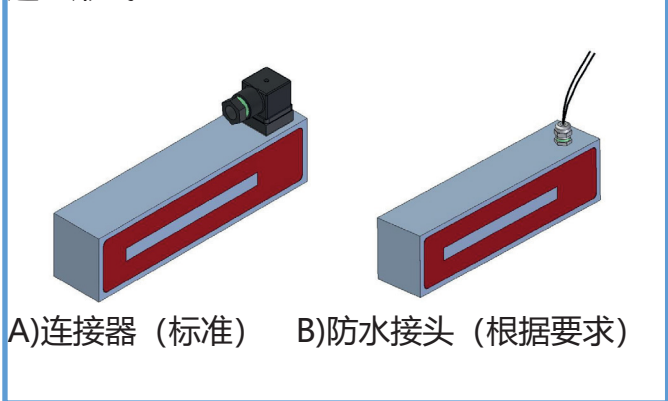


2x180° 连接器

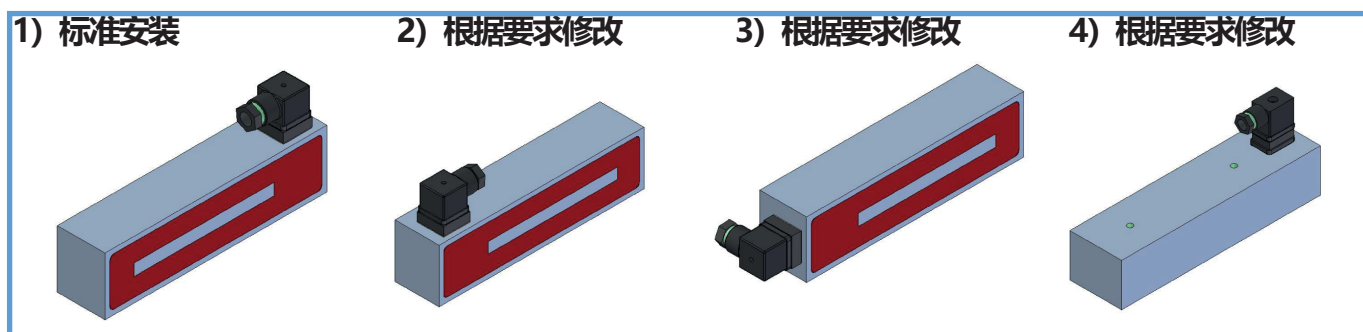
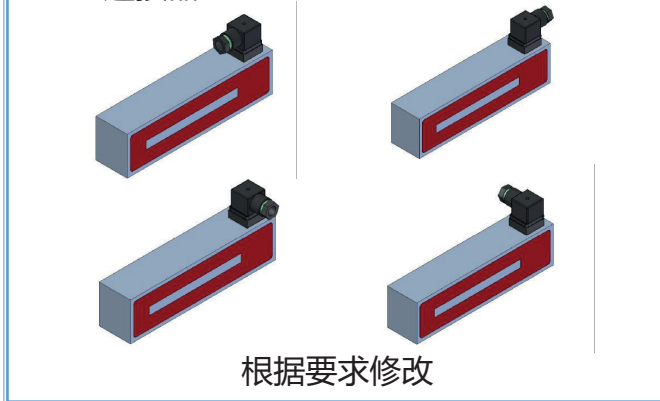


ERM --/60

通电形式



4x90° 连接器



下单货号: ERM---/-- --V ED---%

举例: ERM200/35 24Vdc ED100% (A1)
ERM200/60 24Vdc ED50% (B4)

重要提示: 小于需求的订单可能会延迟交货