

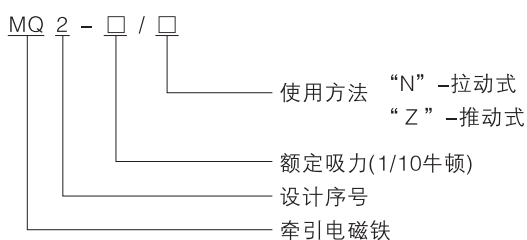
## MQ2系列牵引电磁铁

### 适用范围

MQ2系列牵引电磁铁适用于交流50Hz，额定电压至380V的控制电路中，作为机械设备及自动化系统的各种操作机构的远距离控制用。线圈断电后无复位装置。



### 型号含义



### 主要技术参数

表1

型号	MQ2-0.7Z	MQ2-1.5Z	MQ2-3Z	MQ2-5Z	MQ2-8Z	MQ2-1.5N	MQ2-3N	MQ2-5N	MQ2-8N	MQ2-15N	MQ2-25N	
使用方法	推动式	推动式	推动式	推动式	推动式	拉动式	拉动式	拉动式	拉动式	拉动式	拉动式	
额定吸力(N)	7	15	30	50	80	15	30	50	80	150	250	
额定行程(mm)	10	20	20	25	25	20	25	25	25	50/30	30	
额定电压(V)	110V、220V、380											
通电持续率(%)	60											
操作次数(次/h)	600	200	200	200	200	200	200	200	200	300	200	
衔铁重量(kg)	0.15	0.20	0.25	0.35	0.5	0.2	0.25	0.35	0.5	1.6	3	
消耗	启动(VA)	102	532	817	1825	1980	532	817	1825	1980	8560	10120
功率	吸持(VA)	16	49	68	99	110	49	68	99	110	342	437



## 安装尺寸

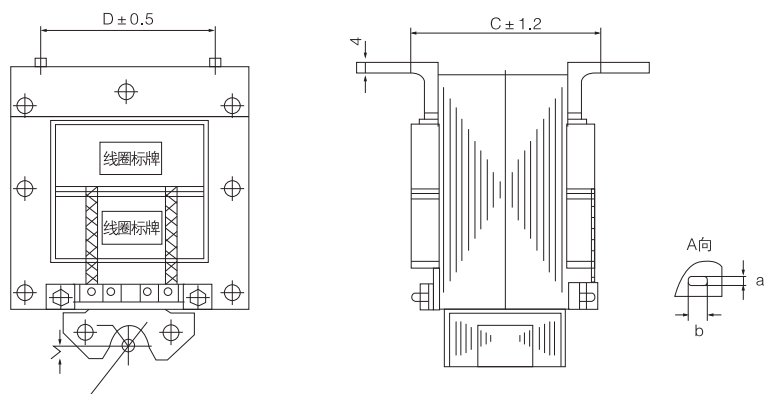


图1 拉动式

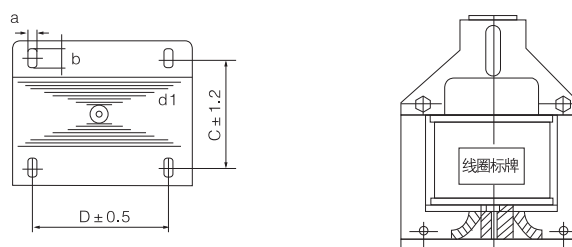


图2 推动式

表2

电磁铁型号	C	D	a	b
MQ2-0.7 <sub>N</sub> <sup>Z</sup>	35 ± 1.2	30 ± 0.5	6 ± 0.5	8 ± 0.5
MQ2-1.5N	38 ± 1.2	50 ± 0.5	4.5 ± 0.5	6.5 ± 0.5
MQ2-3N	48 ± 1.2	50 ± 0.5	4.5 ± 0.5	6.5 ± 0.5
MQ2-5N	50 ± 1.2	60 ± 0.5	6 ± 0.5	8 ± 0.5
MQ2-8N	60 ± 1.2	60 ± 0.5	6 ± 0.5	8 ± 0.5
MQ2-15N	85 ± 1.2	108 ± 0.5	10 ± 0.5	12 ± 0.5
MQ2-25N	125 ± 1.2	108 ± 0.5	10 ± 0.5	12 ± 0.5
MQ2-1.5Z	38 ± 1.2	50 ± 0.5	4.5 ± 0.5	6.5 ± 0.5
MQ2-3Z	48 ± 1.2	50 ± 0.5	4.5 ± 0.5	6.5 ± 0.5
MQ2-5Z	50 ± 1.2	60 ± 0.5	6 ± 0.5	8 ± 0.5
MQ2-8Z	60 ± 1.2	60 ± 0.5	6 ± 0.5	8 ± 0.5