工作原理

简易单向行程电磁铁

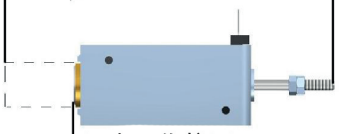
ER系列

ERC系列

CU系列

通电后工作方向：拉
电磁铁工作：拉

电磁铁工作：推



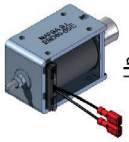
通电工作位置

断电后利用外力或者弹簧复位

ECM系列

ECH系列

ERD系列



通电后工作方向：拉
电磁铁工作：拉

电磁铁工作：推

由保持线圈固定通电工作位置

断电后利用外力或者弹簧复位

ECR系列: 线性可逆电磁阀，双向电磁阀

线圈1通电

拉

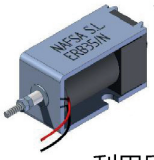
推

线圈1

线圈2

线圈2通电

ERB系列: 双稳态电磁阀



通电后工作方向：拉
电磁铁工作：拉

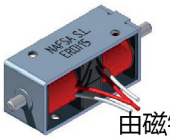
电磁铁工作：推

初始位置

利用反接磁极和复位弹簧回到初始位置

由磁钢固定工作位置，无需通电

ERDI系列: 双反可逆线性电磁阀



线圈A　线圈B

线圈A通电

由磁钢固定工作位置，无需通电

由磁钢固定工作位置，无需通电

线圈B通电

ECI系列: 双稳态电磁阀

利用弹簧固定工作位置

通电后工作方向：拉

利用外力推动工作

由磁钢固定工作位置，无需通电

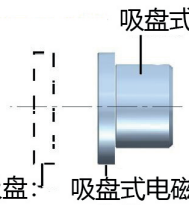
自动门闩锁电磁阀

VEM50/CP y VEM65/CP

吸盘式电磁阀

吸盘

吸盘式电磁阀和吸盘：初始位置



吸盘式电磁阀

吸盘式电磁阀和吸盘：工作位置

电磁安全螺栓：主动型

ER30/CCR

CU30

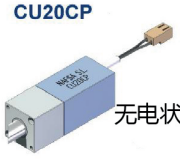
通电后工作方向：拉

无电状态常开门锁

通电后关闭门锁

电磁安全螺栓：被动型

CU20CP



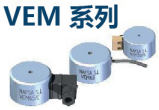
通电后工作方向：拉

无电状态常闭门锁

通电后打开门锁

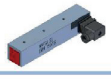
电磁吸盘电磁铁

VEM 系列

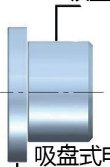


B1000/100 系列

ERM 系列



吸盘式电磁阀



吸盘式电磁阀和吸附件：初始位置

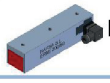
吸盘式电磁阀和吸附件：工作位置

磁性吸盘电磁铁

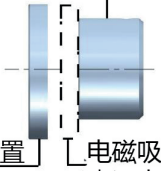
VM 系列

VM/ND 系列

ERMI 系列



电磁吸盘式电磁阀



吸附件未通电时位置

电磁吸盘式电磁铁未通电时位置