

---

文章摘要： 通道闸机设备一般采用小型直流马达，并按不同标准分类分为多种马达

通道闸机设备一般工作电压在 DC24V，部分 AC36V、AC48V，出于安全和空间考虑：一般采用小型直流马达(40-150W)，  
马达产地：台湾、意大利、德国，主要参数：扭矩、转动惯量、转速、加速度

用于通道闸机设备的马达一般分类：

① 按工作电源种类划分：直流电动机、交流电动机。

直流电动机按结构及工作原理划分：无刷直流电动机、有刷直流电动机，其中交流电机还可分：单相电机、三相电机。

② 按开环闭环划分：驱动用电动机、控制用电动机。

控制用电动机又划分：步进电动机、伺服电动机……

③ 按运转速度划分：高速电动机、低速电动机、恒速电动机、调速电动机。

低速电动机又分为齿轮减速电动机、电磁减速电动机、力矩电动机、爪极同步电动机……