

广东电磁铁 兴瑞达定制车灯专用电磁铁机构 直流推拉式电磁铁

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 广东电磁铁 兴瑞达定制车灯专用电磁铁机构 直流推拉式电磁铁 |
| 公司名称 | 惠州市兴瑞达磁电科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:兴瑞达 型号:SF-0622 产地:惠州 |
| 公司地址 | 博罗县石湾镇石湾大道鸾岗大湖段南侧二楼厂房 |
| 联系电话 | 0752 - 6618006 18024627931 |

产品详情

SF-0622推拉式框架电磁铁 车灯电磁铁的详细描述

SF型框架式推拉式电磁铁(solenoid)是具有结构简单,功率大,以导磁体作框架,畅开式线圈的优点,同时独具行程长,力量大的特点。

外形小巧,结构简洁,安装连接容易,维护方便的直线运动的电磁铁,本类别的螺线管通过拉入(拉近)滑杆,或推出顶杆对外工作。

铁心直径范围在2mm-20mm。

可广泛应用于家用电器,玩具,游戏机,纺织机械,医疗器械,汽车,验钞机,换钞机,电子门锁,打卡钟,储物柜,投币电话机等自动化领域。

电磁铁产品选用需考虑的因素1.输出要求:A.力量/行程:行程是指电磁铁滑杆位置相对于完全吸合状态位置的距离.电磁铁在不同的行程会产生不同的力量,一般情况下行程越小力量越大.(理想的状态是电磁铁产生的力量/行程(曲线)和负载要求的一致).B.响应时间:从电磁铁通电到滑杆完成期待位移的时间.C.周期负载:周期负载=[通电时间/(通电时间+断电时间)]*100.电磁铁通电会发热,所以周期负载和最长通电时间决定了电磁铁温升.电磁铁的温升和环境温度决定了电磁铁绝缘等级的选择:(绝缘等级= :A=105/E=120/B=130/F=155/H180/N=200/C=220)2.输入条件:A:电源类型及功率:不同的输入电流波形决定了电磁铁的动作方

式,具体应用中会有:交流/直流(恒压源/恒流源/电瓶/干电池//直流发电机/电容)/整流滤波方式等.B:二极管整流:如果电磁铁采用交流电源,则需采用整流器将交流转换为直流.整流器在原理上应设计成全波段型整流器.整流器元件的峰值转换电压要是电磁铁驱动电压的三倍.电流(功率)和输出力量,在一定范围内近似正比关系,当功率大到一定程度,电磁铁达到磁饱和时,力量就不再增加,另外,功率和温升成正比.3.环境因素和寿命:环境状况和期待寿命是电磁铁采用不同材料或保护处理的重要考虑因素.环境因素包括:温度/湿度/磁场/电场/污染腐蚀性气体.液体或微尘/振动和震动冲击等.4.安装和电源连接方式:安装方式一般有:外螺丝/电磁铁外壳螺纹.卡槽嵌入/其它.电源连接方式有:引线/引线+端子/187插拔引脚/其它.