

MQM5模拟电磁铁 交流

产品名称	MQM5模拟电磁铁 交流
公司名称	乐清市缘诚电气有限公司
价格	面议
规格参数	种类: 电流特性:交流 品牌:上海中科
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳市镇柳翁东路中科大厦
联系电话	86 577 62709197 13968778090

产品详情

mqm4系列交流模拟牵引电磁铁是我公司研制、开发出来的机电一体化产品，该产品采用全新设计，以传统电磁铁理论和现代电子技术相结合的主导思路，用直流电磁铁模拟交流电磁铁运行曲线。因为普通交流牵引电磁铁工作与气隙成函数关系，即工作电流决定于气隙的大小，这就造成了普通交流电磁铁不能工作于过载条件下的缺点。交流模拟牵引电磁铁的工作电流与衔铁单位时间内的运动量成函数关系，即工作电流大小完全决定于衔铁运动状态，所以它具有良好的过载特性。该产品具有直流电磁铁运行稳定、无噪声、过载性能好的优点，又有交流电磁铁牵引力大、控制简单、行程长的长处。采用了智能化功能的电路模块，克服了交流电磁铁过载烧毁的缺点。使用过程中，如因各种原因衔铁被卡住，在模块的控制下，电磁铁自动转换工作状态，保证其长期可靠运行。智能化电路模块另一功能是根据电磁铁运行过程中负载的轻重，自动调整输入电能的大小，节能效果明显优于普通电磁铁。mqm4-25-80交流模拟牵引电磁铁专业应用于旋转式水泥包装机、冲床、剪板机、起重、冶金、矿山、建筑机械设备及自动化系统中用来远距离操作牵引控制装置。一、型号含义

: 含义f：点动操作，无保持功能y：控制器分体安装k：具有计算机接口a：派生产品w：表示可维护

二、技术参数

产品型号	额定电压v	额定行程mm	额定吸力n	操作频率次/小时	启动电流a
mqm4-25-50	220	25	50	600	2
mqm4-25-50	380	25	50	600	1.3
mqm4-25-80	220	25	80	600	5
mqm4-25-80	380	25	80	600	3
mqm4-25-150	220	25	150	300	8

mqm4-25-150	380	25	150	300	5
-------------	-----	----	-----	-----	---

三、外形及安装尺寸

1、外形

2、安装尺寸

型 号	a	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3
mqm4-25-050	70	52	20/25	56	6	117	112	95
mqm4-25-080	83	62	24/33	68	8	135	125	105
mqm4-25-080a	83	62	24/33	68	8	122	112	92
mqm4-25-150	110	84	40/48	92	8	175	162	135

四、正常工作条件和安装条件1、周围空气温度a)周围空气温度上限不超过+40℃；b)周围空气温度24h内平均值不超过+35℃；c)周围空气温度下限不低于-15℃。2、安装地点的海拔不超过3000m。3、大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%。4、安装条件a)

本产品原则上可任意方向安装，并且须保证反作用的方向与衔铁轴线重合，其偏差不得大于±15° b)垂直方向安装电磁铁时使用寿命最长，（当衔铁向上运动时，电磁铁的吸力应包括衔铁重量）。c)安装在无剧烈摇动和冲击的地方；d)安装在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃（包括导电尘埃）；e)安装在没有雨雪侵袭的地方。五、订货使用须知1、所选电磁铁的吸力要与使用机构对电磁铁的反作用力相近似，不可太悬殊，否则将会降低电磁铁的机械寿命。3、电磁铁贮存时应放置在空气流通，温度不高于+40℃及不低于-5℃的仓库中。4、电磁铁安装时，要注意它所连接的机构对电磁铁的反作用力必须与衔铁的中心线相重合，否则将会发生噪声，甚至因衔铁产生摩擦过热而烧毁线圈。5、电磁铁在电源电压 85%额定值及行程为额定行程时，能可靠地吸合

本产品的种类是硬磁性材料，电流特性是交流，品牌是上海中科，型号是MQM5 - 30 - 800，用途是自动电器，规格尺寸是标准（mm），初吸力是10（N），工作电压是220/380（V）