lk16系列主令控制器

产品名称	lk16系列主令控制器
公司名称	苏州新广济工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市金阊区新元路2号10#楼
联系电话	086-051265582559 18915541689

产品详情

用途及分类

LK16系列非调整式主令控制器（简称控制器）主要用作磁力控制器的遥远控制，适用于直流电压至220伏，交流电压至380伏，50HZ长期工作电流为10安。按控制回路数为12个回路与6个回路2种，按操纵方式分：手柄式与手轮式。

技术数据

1.控制器的技术娄据列于表1及表2、控制器的接通与分断能力： 表1

控制器类别	等级代号	Pe（伏安）	接通与分断				LR（A）	试验次数
			U/Ue	l/le	COSΦ	L/R		
交流	JF2	300	1．1	1．1×10	0．2		5	50
	JF3	1000	1．1	1．1×16	0．15		10	50

直流	ZF2	60	1．1	1．1×3		30	5	20
	ZF3	90	1．1	1．1×5		50	10	20
	ZF4	180	1．1	1．1×7		50	10	20

注：（1）Ue：额定工作电压（伏）、le：额定工作电流（安）、lR：额定发热电流（安）、U：试验压（伏）、l：试验电压（安）、Pe：额定控制容量（伏安）、le=l`e/Ue≤Lr、COSΦ：产流功率因数、1、/R：直流时间常数（毫秒）。 控制器的电寿命：表2

控制器类别	等级代号	Pe（伏安）	接通				接通			
			U/Ue	l/le	COSΦ	L/R	U/Ue	l/le	COSΦ	L/R
交流控制器	JF2	300	1	10	0．2		1	1	0．25	
	JF3	1000	1	16	0．15		1	1	0．20	
直流控制器	ZF2	60	1	3		30	1	1		150
	ZF3	90	1	5		50	1	1		200
	ZF4	180	1	7		50	1	1		200

控制器的操作频率为1200次/时
2.根据被控制线路的不同要求，可按不同的关合表制成控制器，其典型触头关合见表3

结构概述

1、本系列控制器为了满足生产需要其操纵机构（1）制成手柄式和手轮式2种形式。一般用于手柄式则为卧式安装，并且其手把可以垂直于手柄或者与手柄为一条轴线进行工作，手轮式则适用于立式安装，基架是同端盖2与底架5通过支柱（4）与上下两条支柱用螺钉连结成一体，从而接触组（7）可以固定于左右两支柱（4）上。凸轮转轴（8）是由凸轮片叠积而形成，定位棘轮（11）装入轴之尾部，其轴向紧固是依靠手柄端固定螺栓与尾端之垫圈（13）、弓形板（12）及螺栓实现的。定位机构是同悬架（6）与弹簧支持件（9）和两个弹簧（14）组成的。滚子10通过塑料套安装在弹簧支持件（9）上与棘轮作相对滚动。基架可安装于底座（5）上，以罩（3）复盖之构成保护式 2、控制器的结构详见图1
1、操纵机构 2、端盖子3、罩 4、支柱 5、底坐 6、悬架7、接触组 8、凸轮转轴9、弹簧支持件10、滚子11、棘轮12弓形板13、垫圈14、弹簧

安装、使用与维护 2、控制器外形及安装尺寸见图2，图3及表4。
（1）安装时必须将控制器牢固的装在墙壁或托架上，在控制器的底座上各有两个方向的引线。
（2）控制器应定期检查，每周不应少于一次，并须遵守下列要求。
I：在磨擦部分应经常保持有一薄层的润滑剂（可采用工业凡士林）。
II：触头的工作表面应无很大的溶斑，烧熔的地主可用细锉力细微修理，不允许采有砂纸。
III：所有螺纹连接必须紧固，特别是触头之联结部位。
IV：必须定期清除控制器中之灰尘和泥土，可用压缩空气或干布擦抹。 V：损坏的零件应及时更换
易损坏

图2 及图3系LK16系列非调整式主令控制器外形图 表4

控制回路数	尺寸		
	A		B
12	190		70
6	136		