

LK16系列主令控制器 TENGGEN/天正

产品名称	LK16系列主令控制器 TENGGEN/天正
公司名称	天正集团上海有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TENGGEN/天正 型号:LK16-5、LK16-6、LK16-7、LK16-9、LK16-10、LK16-11、LK16-1
公司地址	上海市黄浦区瞿溪路1069号1层118室
联系电话	02163056196 13916131210

产品详情

LK16系列主令控制器

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远程控制，适用于直流电压至20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.控制器的技术数据列于表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				Ir (a)	试验次数
			u/ue	I/le	cos	I/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) u_e ：额定工作电压（伏）、 I_e ：额定工作电流（安）、 I_r ：额定发热电流（安）、 u ：试验电压（伏）、 I ：试验电压（安）、 P_e ：额定控制容量（伏安）、 $I_e=I$
 e/u_e I_r 、 \cos ：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	P_e （伏安）	接通				接通			
			u/u_e	I/I_e	\cos	I/r	u/u_e	I/I_e	\cos	I/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、底座 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		

本产品的品牌为TENGEN/天正，型号是LK16-5、LK16、6、LK16-7、LK16-9、LK16-10、LK16-11、LK16-1