

JL5型电流继电器

一、概述

1、继电器用于磁力控制器或保护开关板上，作为交直流电动机过载和短路保护之用。不适用于在下列条件下工作：

1.1有腐蚀性气体及充满导电尘埃或水蒸气的地方。

1.2有剧烈震动或强力颠簸及与垂直倾斜度超过 5° 的地方。

2、吸引线圈的技术数值如下：

线圈代号	容许电流(A) 通电持续率		调整范围(A)	标定刻度(A)
	100%	90%		
1	600	900	720-2330	720,1500,2250
2	300	450	360-1160	375,750,1100
4	150	225	192-585	200,400,550
6	100	150	120-465	140,200,400
8	80	120	96-312	100,200,300
11	60	90	72-233	80,150,225
16	40	60	48-150	55,100,150
32	20	30	24-78	25,50,75
45	15	25	18-62	20,35,54
64	10	15	12-30	13,25,38
125	6	10	10-25	9,20,30

3、触头接**500V**电压设计，能承受交流**380V**，功率因数**0.4**时交流为**2A**的**25000**次合关及**25000**次断开。

4、用户须调整最下端的整定旋钮，使中间胶木槽对准所需的整定电流刻度。

5、用户如需拆换底板或将元件装在电磁盘上，则须注意以下事项：

5.1动静触头应无歪斜和卡信情况，触头的有关参数如下：触头压力为**100-150g**，触头开关距长**4-6mm**。

5.2当吸引线圈无电流时，衔铁应靠自重回复原位，不得停在中间位置。

5.3线圈接线柱上，导线两面的紧固用垫圈和螺帽应在其中电流经过的一面，用铜垫圈铜螺帽，以使接触良好。