

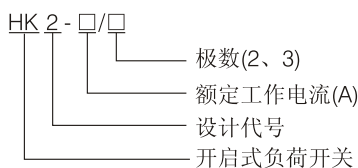
## HK2开启式负荷开关



### 1 适用范围

HK2开启式负荷开关(以下简称开关)适用于交流50Hz, 额定电压为单相220V, 三相380V及以下, 额定电流至100A, 可作为电路的总开关、支路开关以及电灯、电热器等操作开关、作为手动不频繁地接通和分断有负载电器及小容量线路的短路保护之用。

### 2 型号及其含义



### 3 主要技术参数

开关的主要技术性能符合GB14048.3-2002标准, 主要技术参数(见表1)

表1

额定 电流(A)	极数	额定 电压(V)	控制交流感应电动机 功率(推荐值)kW	熔丝规格	
				含铜量不少于(%)	线径不大于(mm)
220	2	6	0.5	99.9	φ0.17
		10	1.1		φ0.25
		16	1.5		φ0.41
		32	3.0		φ0.55
		63	4.5		φ0.81
380	3	16	2.2	φ0.44	
		32	4.0	φ0.72	
		63	5.5	φ1.12	
		100	7.6	φ1.15	



### 4 外形及安装尺寸

外形尺寸及安装尺寸见图1、图2及表3;

图1 二极负荷开关外形尺寸与安装尺寸

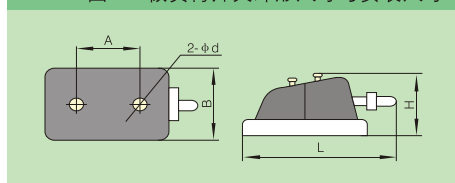


图2 三极负荷开关外形尺寸与安装尺寸

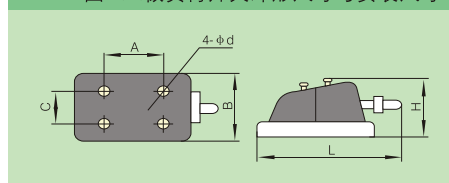


表2

额定 电流(A)	极数	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)		
		L	B	H	A	C	d
6	2	105±2.4	49±2.0	55±2.4	48±1.0	—	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
10		136±2.8	56±2.4	58±2.4	64±1.2	—	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
16		170±3.4	62±2.4	65±2.4	90±1.4	—	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
32		185±3.4	62±2.4	68±2.4	106±1.4	—	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
63		230±4.0	84±2.8	85±2.8	10±1.7	—	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
16	3	198±3.4	84±2.8	65±2.4	100±1.4	25±0.8	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
32		230±4.0	102±2.8	78±2.4	110±1.4	30±0.8	5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub>
63		280±4.0	130±3.4	90±2.8	145±1.7	40±1.0	7 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.4</sub>
100		332±5.0	155±3.4	98±2.8	180±1.7	48±1.2	7 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.4</sub>