

HH3系列负荷开关

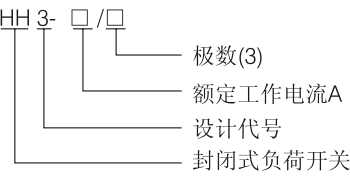


1 适用范围

HH3系列封闭式负荷开关(以下简称开关), 适用于额定工作电压380V、 额定工作电流至600A, 频率为50Hz的交流电路中, 可作为手动不频繁地接通分断有负载的电路, 并对电路有过载和短路保护作用。

本产品符合GB14048.3-2002标准。

2 型号及其含义



3 结构特点

- 3.1 开关在结构上设计成侧面旋转操作式, 共分四部分, 操作机构、熔断器、铁壳和触头系统。
- 3.2 操作机构有快速分断装置, 开关的闭合和分断速度与操作者手的动作速度无关, 因而保证操作人员和设备的安全。
- 3.3 触头系统带灭弧室, 触头系统全部装在铁盒之内, 完全处于封闭状态, 保证人员安全。
- 3.4 罩盖关闭后可以与锁扣楔合, 当开关在闭合位置时, 由于罩盖与操作机构联锁, 罩盖不能打开。另外罩盖也可以加锁。

4 主要技术参数

开关的主要技术参数(见表)

额定工作 电压(V)	额定工作 电流(A)	使用类别	熔断器极限分断电流(A)						操作循环 次数
			接通			分断			
			I/Ie	U/Ue	cos φ	Ic/Ie	Ur/Ue	cos φ	
380	60、100、	AC-20B							5次
	200、400、	AC-21B	1.5	1.05	0.95	1.5	1.05	0.95	
	500、600	AC-22B	3		0.65	3		0.65	

5 外形及安装尺寸

型号	外形尺寸			安装尺寸			备注
	A	D	E	H	L	φ	
HH3-60/3	340	250	127	145	280	2— φ 8.5	M5
HH3-100/3	436	350	180	250	360	2— φ 8.5	M6
HH3-200/3	510	350	195	250	444	2— φ 8.5	M6
HH3-300/3	510	350	195	250	444	2— φ 8.5	M6
HH3-400/3	560	420	205	285	485	2— φ 8.5	M8
HH3-500/3	560	420	205	285	485	2— φ 8.5	M8
HH3-600/3	625	420	215	285	525	2— φ 8.5	M8

