

HH15D 系列电控隔离开关熔断器组

1 适用范围

HH15D 系列电控隔离开关熔断器具有电控和通讯功能；在具有高短路电流的配电电路和电动机电路中，作为手动或电动不频繁操作的主开关或总开关（一般不作为直接开关单台电动机之用），尤其适合于安装在较高级的抽屉式低压成套装置中。操作手柄和触头系统有可靠的连接结构，保证手柄的开断和触头的开断相对应，因此，手柄的位置可以作为触头位置的可靠指示，产品实现柜内操作。

符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3。

2 型号及含义

HH 15 D- □ / □□□

有“K”表示电压实时监控(仅适用于普通型)

带“T”表示具有远程控制功能(RS485 通讯接口)

极数：3—三极、3N—3P+N

额定工作电流(A)

“D”表示电动式

设计序号

隔离开关熔断器组(出厂时熔断器已标配)



HH15D-200/3



HH15D-200/3T



HH15D-630/3



HH15D-1000/3



HH15D-1000/4



HH15D-2000/4

3 正常工作条件和安装条件

3.1 周围空气温度不高于+40°C，不低于-5°C。

3.2 安装地点的海拔不超过2000m。

3.3 湿度：最高温度为+40°C时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20°C时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

3.4 周围环境的污染等级为3级。

3.5 开关应安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

4 主要参数及技术性能

约定发热电流	63	100	125	160	200	250	315
额定绝缘电压(V)	1000						
额定工作电压(V)	415/690						
额定工作电流(A)	63	100	125	160	200	250	315
额定限制短路电流(kA)	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50
使用类别	AC-22B						
额定控制功率(W)	325	325	325	325	325	325	355
	62	62	62	62	62	62	74
操作力(N)	65~100	65~100	65~100	65~100	65~100	65~100	75~120

约定发热电流	400	630	800	1000	1250	1500	2000
额定绝缘电压(V)	1000						
额定工作电压(V)	415/690						
额定工作电流(A)	400	630	800	1000	1250	1500	2000
额定限制短路电流(kA)	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50
使用类别	AC-22B						
额定控制功率(W)	355	355	400	400	400	400	400
	74	74	80	80	80	80	80
操作力(N)	75~120	75~120	200~300	200~300	200~300	200~300	200~300

5 外形及安装尺寸

图 1 HH15D-63~200 外形及安装尺寸图

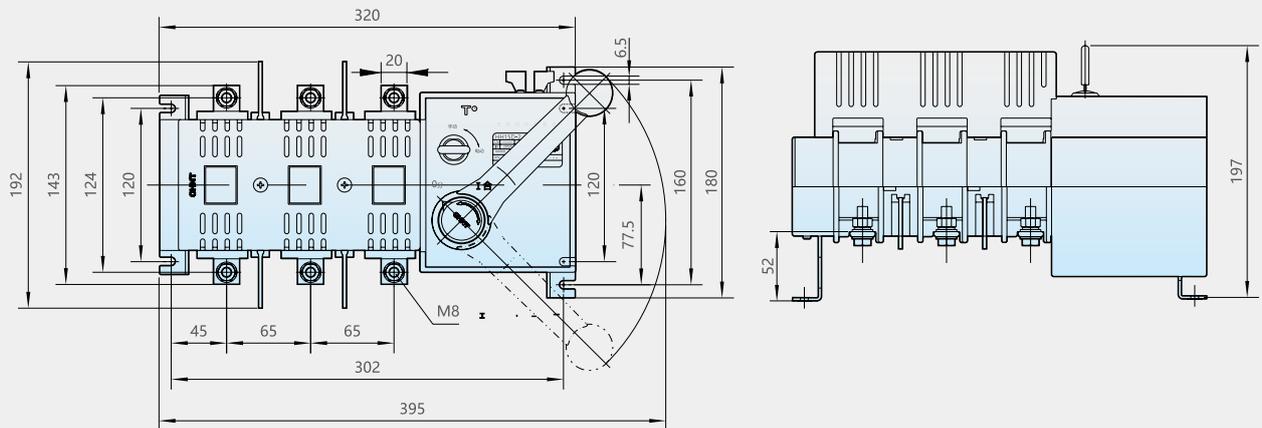


图 2 HH15D-250~630 外形及安装尺寸图

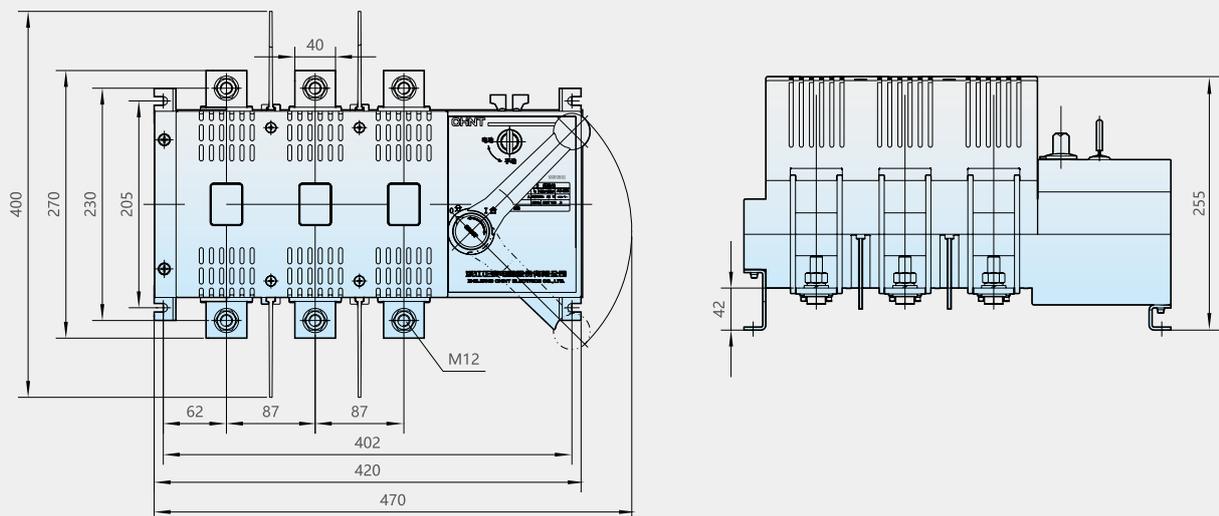


图 3 HH15D-800~1250 外形及安装尺寸图

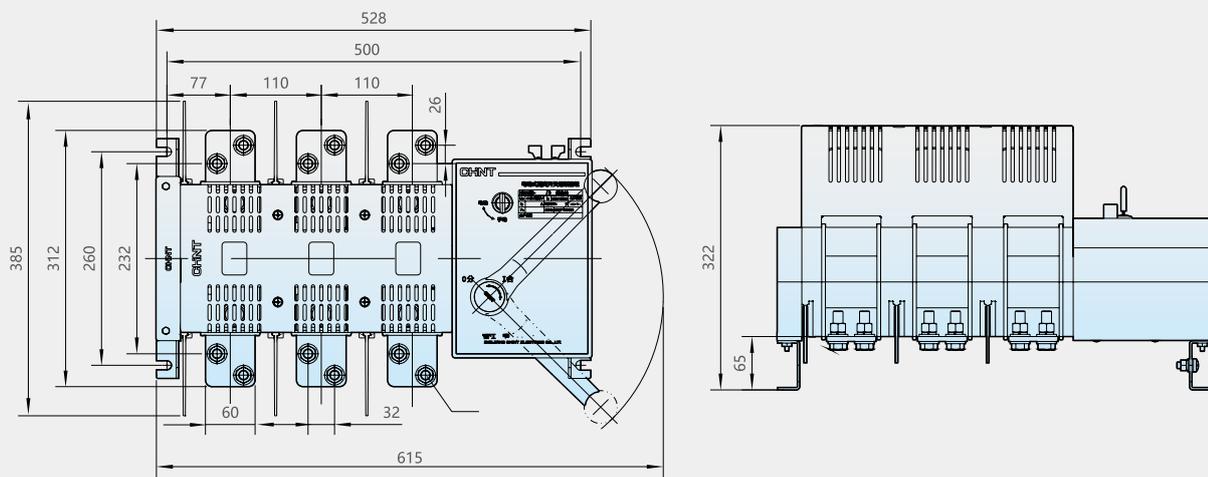


图 4 HH15D-1600~2000 外形及安装尺寸图

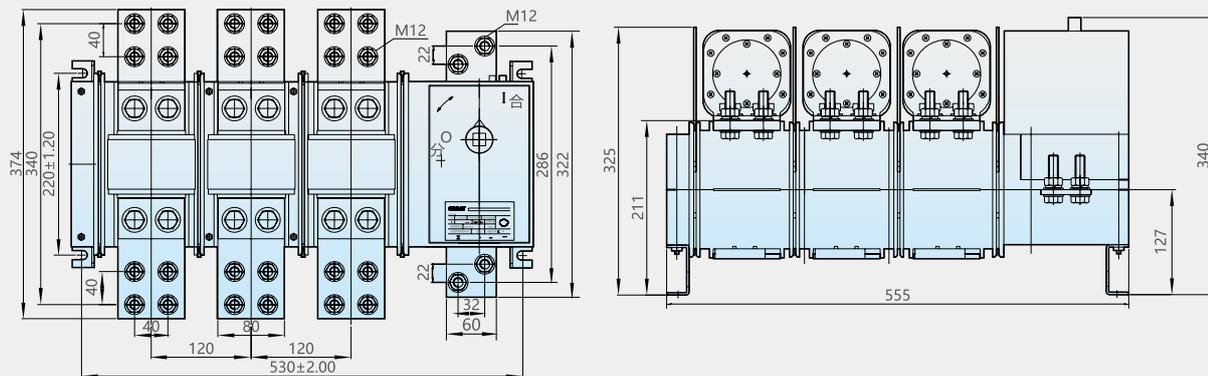


图 5 控制器安装开孔尺寸图



6 使用维护

- 6.1 安装前应检查开关是否完好，操作灵活；
- 6.2 工作条件应符合 3.1~3.5 规定；
- 6.3 开关应定期维护调整，清除污垢，保持清洁，使触头在良好的接触状态下工作。

7 订货须知

订货单位应注明开关型号规格、熔体电流等级等，特殊订货亲咨询我公司技术部门。
 例如 HH15D-630/3 熔体电流 500A 10 台