

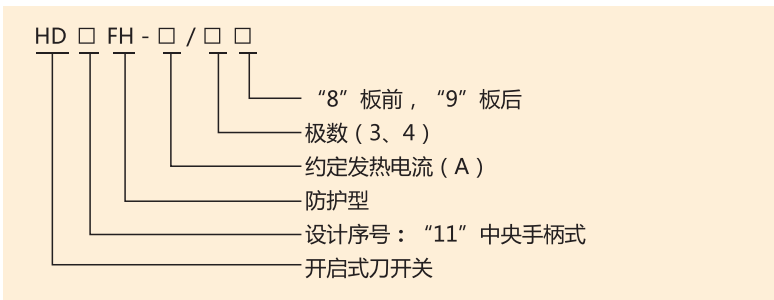


▶ 用途及适用范围

HD11FH系列开启式开关(以下简称刀开关),其额定工作频率为50Hz,额定工作电压交流400V,额定工作电流至400A,在工业企业的配电设备中,用来接通及分断额定电流的交流电路或作隔离开关用。



▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度:上限值不超过+40℃,下限值不低于-5℃,24h内的平均值不超过+35℃;
3.2 安装地点海拔高度:不超过2000m;
3.3 大气条件:大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%,在较低温度下可以有较高的相对湿度;例如20℃时,相对湿度为90%,并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露的消除;
3.4 污染等级:3级;
3.5 安装类别:Ⅲ、Ⅳ类;
3.6 安装条件:应垂直安装在无显著摇动和冲击振动及雨雪侵袭的地方,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。

▶ 主要技术数据

刀开关主要技术数据见表1

表1

额定工作电压(V)	额定绝缘电压(V)	额定冲击耐受电压(V)	约定发热电流(A)	额定短时耐受电流(kA)	电寿命(次)	机械寿命(次)	操作力(N)
400	690	8000	100	6	500	5000	≤300
			200	10	500	5000	≤300
			400	20	300	5000	≤400

▶
 外形及安装尺寸

5.1 HD11FH外形尺寸及安装尺寸见表2，相关图样见图1

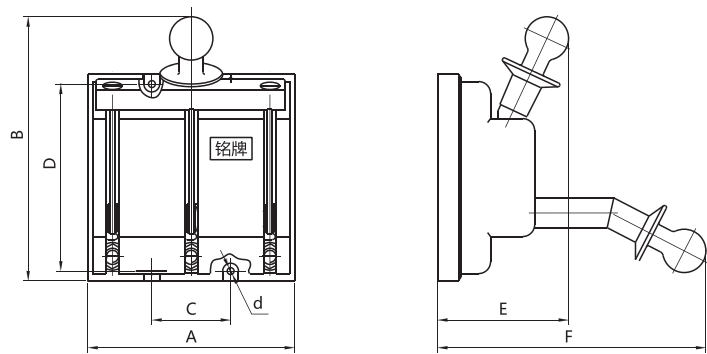


图1

表2

型号	外形尺寸				安装尺寸		安装孔径
	A	B	E	F	C	D	d
HD11FH-100A	190	200	100	220	70	140	7
HD11FH-200A	190	200	100	220	70	140	7
HD11FH-400A	210	260	120	265	80	190	7

▶
 订货须知

订货单位须注明开关的型号规格、电压等级、电流等级、极数及数量等，特殊订货请联系我公司有关技术部门。例如：HD11FH-400/3 400V 20台。