

8 质保期与环境保护及其它法律规定

8.1 质保期

在遵守正常贮运条件下产品包装或产品本身完好，产品自生产之日起，质保期为24个月。下列情况，均不属保修范围：

- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
- 2) 非公司指派机构或人员，或自行拆装维修造成的损坏。
- 3) 产品超过质保期。
- 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

8.2 环境保护

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

9 产品选型与订货须知

订货时用户应提供下列资料：
刀开关要说明型号、电流等级、极数和及数量。
例：HD11-200/38F 10台

CHNT 正泰

合格证

型号：HD11F系列

名称：刀开关

产品经检验合格，符合标准
GB/T 14048.3，准予出厂。

D K
检 05

检验员：

检验日期：见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD.

CHNT

正泰电器

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
邮编：325603
电话：0577-62877777
传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net
欢迎咨询：E-mail:chint@chint.com



“CHNT”“正泰”系注册商标,属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有
正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，不再另行通知。



CHNT 正泰

HD11F系列
刀开关

使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

符合标准：GB/T 14048.3

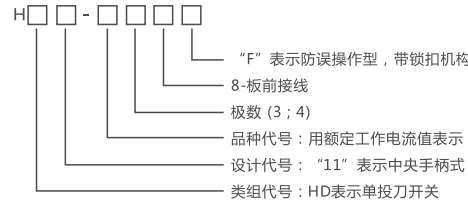
安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免事故危险，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。

1 主要用途与适用范围

本厂生产的HD11F系列刀开关，其额定工作电压为380/415V，额定工作电流至1500A，在工业企业配电设备中，作为不频繁地手动接通和切断或隔离电源之用。

2 型号规格及其含义



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

3.1 正常使用条件

周围空气温度不超过+40℃不低于-5℃，且其24h内平均温度值不超过35℃。最高温度为+40℃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℃时达90%；安装地点海拔不超过2000m；污染等级3级。

3.2 安装条件

在符合安全警示各项条件下，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；无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

3.3 运输和贮存条件

下列温度范围适用于运输、贮存：-25℃~+55℃之间，短时间(24h)内可达+70℃。

4 主要技术参数与性能

4.1 主要技术参数与性能(见表1)

表1 产品技术参数

额定工作 电流Ie(A)	额定工作 电压Ue(V)	额定绝缘 电压Ui(V)	额定冲击耐 受电压(kV)	1s短时耐受 电流(kA)	额定短路接通 能力Icm(kA)	使用类别	额定工 作制		
100	380/415	1000	12	4	5.88	AC-20B	8小时		
200				4	5.88				
400	15			15					
600	380/415			20	20				
630	20			20					
1000	20			40					
1500	380/415			30	63				

5 外形及安装尺寸

5.1 外形与安装尺寸

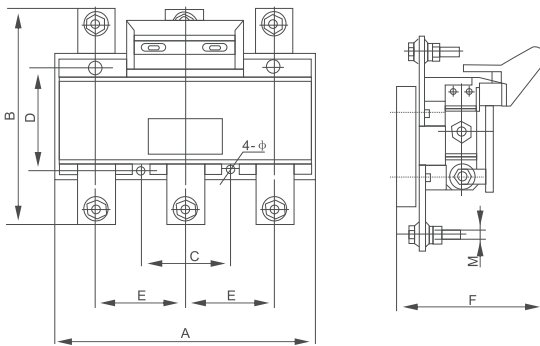


图1 外形与安装尺寸

表2 尺寸表

额定工作 电流(A)	外形尺寸(mm)					安装尺寸		
	A	B	E	F	M	C	D	Φ
200	190	204	70	152	M8	70	140	Φ7
400	210	248	80	163	M12	80	190	Φ7
630	260	282	100	168	M16	100	140	Φ9
1000	310	304	120	192	2-M12	120	140	Φ9
1500	350	335	130	210	4-M12	130	150	Φ11

6 安装调试与操作使用

6.1 调试程序、方法及注意事项

- 1.开关不允许带负载操作。
- 2.点红漆的螺栓与螺母禁止调节。

6.2 使用前的准备和检查

- 1.在使用前应进行调试，正常动作后方可投入运行。
- 2.开关应正确安装，安装前检查铭牌内容是否符合使用要求，确认开关处于断开状态。

7 维护、保养与贮存

7.1 日常维护、保养

日常注意防潮、防尘、防振动和避免日晒。

7.2 运行时的维护、保养

开关的触头应定期维护调整，清理灰尘污物，保持清洁，使触头在良好的接触状态下工作。

7.3 检修周期

请定期(建议每三个月)进行开关试验，以确认产品工作正常。

7.4 贮存期限及注意事项

在满足贮存条件下的贮存期限应不超过18个月，并在使用前应进行调试。