

HD13BX-1500/31 刀开关 隔离开关 防误刀开关 刀闸开关

产品名称	HD13BX-1500/31 刀开关 隔离开关 防误刀开关 刀闸开关
公司名称	上海邦开电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海邦开 型号:HD13BX-1500/31 额定电压:380 (V)
公司地址	浦东新区惠南镇双店路518号1215室
联系电话	86-057727820506 13646517095

产品详情

hd13-1500/31刀开关

hd13-1500/31刀开关又称隔离开关，它是手控电器中最简单而使用又较广泛的一种低压电器，如图是最简单的刀开关（手柄操作式单级开关）。刀开关是带有动触头——闸刀，并通过它与底座上的静触头——刀夹座相楔合（或分离），以接通（或分断）电路的一种开关。

适用于交流50hz、额定电压至380v、直流电压至380v，直流至440v；额定电流至1500a的成套配电装置中，作为不频繁地手动接通和分断交、直流电路或作隔离开关用。其中：

- 1、中央手柄式的单投和双投刀开关主要用于变电站，不切断带有电流的电路，作隔离开关之用。
- 2、侧面操作手柄式刀开关，主要用于动力箱中。
- 3、中央正面杠杆操作机构刀开关主要用于正面操作、后面维修的开关柜中，操作机构装在正前方。

hd系列、hs系列单投和双投刀开关适用于交流50hz，额定电压380v，直流至230v，额定电流至1500a（非标产品可至4000a）的成套配电装置中，作为不频繁地手动接通和分断交、直流电路或作隔离开关用。其中：hd11、hs11系列中央手柄式刀开关主要用于动力站，不切断带有电流的电路，作为电气隔离之用。hd12、hs12系列侧方正面杠杆操作机构式刀开关主要用于正面操作、前面维修的开关柜中，操作机构可以在柜的两侧安装。hd13、hs13系列中央正面杠杆操作机构式刀开关主要用于正面操作、后面维修的开关柜中，操作机构装在正前方。hd14、hs14系列侧面操作手柄式刀开关，主要用于动力箱中。装有灭弧室的刀开关可以切断电流负荷，其它系列刀开关只作电气隔离之用。本产品符合gb14048.3/iec947-3标准。

额定电流 (a)		100	200	400	600	1000	1500
通断能力a (5个操作循环)	ac380v、cos =0.72-0.8	100	200	400	600	1000	1500
	dc t=0.01-0.011s 220v	100	200	400	600	1000	1500
机构寿命 (次)		10000	10000	10000	5000	5000	5000
电寿命 (次)		1000	1000	1000	500	500	500
is短时耐 受电流 (ka)		6	10	20	25	30	40
动稳定电 流峰值 (ka)	杠杆操作式	20	30	40	50	60	80
	手柄式	15	20	30	40	50	-
操作力 (n)		300	300	300	300	400	400

注：通断能力为带有灭弧室的刀开关的技术指标

hd13、hd13bx系列单投刀开关安装尺寸

型号规格		外形尺寸 (mm)						
		a	b	c	c1	d	g	a
hd13-100	3极	210	190	80	160	80	250	80
	4极	290	190	80	160	80	250	160
hd13-200	3极	210	190	80	160	80	250	80
	4极	290	190	80	160	80	250	160
hd13-400	3极	240	205	92	180	90	250	90
	4极	330	205	92	180	90	250	180
hd13-600	3极	270	300	100	188	100	250	100
	4极	370	300	100	188	100	250	200
hd13-1000	3极	325	315	116	226	120	250	120
	4极	450	315	116	226	120	250	240
hd13-1500	3极	360	355	125	238	130	250	130
	4极	490	355	125	238	130	250	260
hd13-2000 (单刀片)	3极	360	355	125	238	130	250	130
	4极	490	355	125	238	130	250	260

hd13-1500/31刀开关

hd13-1500/31刀开关又称隔离开关，它是手控电器中最简单而使用又较广泛的一种低压电器，如图是最简

单的刀开关（手柄操作式单级开关）。刀开关是带有动触头——闸刀，并通过它与底座上的静触头——刀夹座相楔合（或分离），以接通（或分断）电路的一种开关。

适用于交流50hz、额定电压至380v、直流电压至380v，直流至440v；额定电流至1500a的成套配电装置中，作为不频繁地手动接通和分断交、直流电路或作隔离开关用。其中：

- 1、中央手柄式的单投和双投刀开关主要用于变电站，不切断带有电流的电路，作隔离开关之用。
- 2、侧面操作手柄式刀开关，主要用于动力箱中。
- 3、中央正面杠杆操作机构刀开关主要用于正面操作、后面维修的开关柜中，操作机构装在正前方。

hd系列、hs系列单投和双投刀开关适用于交流50hz，额定电压380v，直流至230v，额定电流至1500a（非标产品可至4000a）的成套配电装置中，作为不频繁地手动接通和分断交、直流电路或作隔离开关用。其中：hd11、hs11系列中央手柄式刀开关主要用于动力站，不切断带有电流的电路，作为电气隔离之用。hd12、hs12系列侧方正面杠杆操作机构式刀开关主要用于正面操作、前面维修的开关柜中，操作机构可以在柜的两侧安装。hd13、hs13系列中央正面杠杆操作机构式刀开关主要用于正面操作、后面维修的开关柜中，操作机构装在正前方。hd14、hs14系列侧面操作手柄式刀开关，主要用于动力箱中。装有灭弧室的刀开关可以切断电流负荷，其它系列刀开关只作电气隔离之用。本产品符合gb14048.3/iec947-3标准。

额定电流 (a)		100	200	400	600	1000	1500
通断能力a (5个操作循环)	ac380v、 $\cos \phi = 0.72-0.8$	100	200	400	600	1000	1500
	dc t=0.01-0.011s 220v	100	200	400	600	1000	1500
机构寿命 (次)		10000	10000	10000	5000	5000	5000
电寿命 (次)		1000	1000	1000	500	500	500
is短时耐受电流 (ka)		6	10	20	25	30	40
动稳定电流峰值 (ka)	杠杆操作式	20	30	40	50	60	80
	手柄式	15	20	30	40	50	-
操作力 (n)		300	300	300	300	400	400

注：通断能力为带有灭弧室的刀开关的技术指标

hd13、hd13bx系列单投刀开关安装尺寸

型号规格

外形尺寸 (mm)

a b c c1 d g

hd13-100	3极	210	190	80	160	80	250	80
	4极	290	190	80	160	80	250	160
hd13-200	3极	210	190	80	160	80	250	80
	4极	290	190	80	160	80	250	160
hd13-400	3极	240	205	92	180	90	250	90
	4极	330	205	92	180	90	250	180
hd13-600	3极	270	300	100	188	100	250	100
	4极	370	300	100	188	100	250	200
hd13-1000	3极	325	315	116	226	120	250	120
	4极	450	315	116	226	120	250	240
hd13-1500	3极	360	355	125	238	130	250	130
	4极	490	355	125	238	130	250	260
hd13-2000 (单刀片)	3极	360	355	125	238	130	250	130
	4极	490	355	125	238	130	250	260

本产品的品牌是上海邦开，型号是HD13BX-1500/31，额定电压是380（V），额定电流是1500（A），峰值耐受电流是1500（A），产品认证是CCC