

HD13B 系列开启式刀开关

概述

27/2

技术性能及参数

27/2

外形及安装尺寸

27/3

订货信息

27/4



HD13B系列开启式刀开关

概述 技术性能及参数

用途

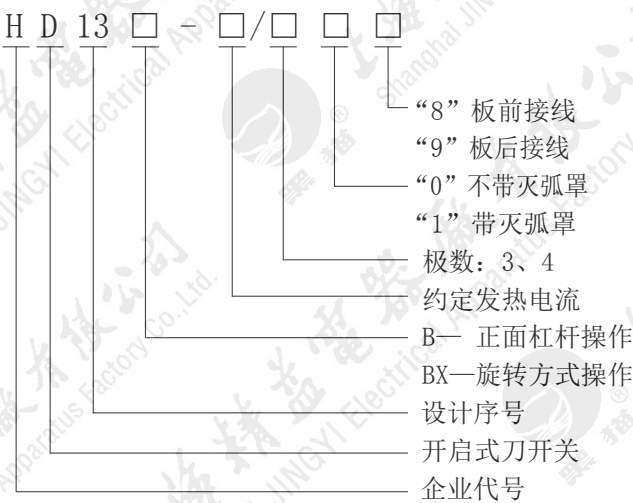
HD13B系列开启式刀开关（以下简称刀开关），适用于交流50Hz，额定电压380V（直流440V），额定电流至1500A的成套配电装置中，作为不频繁地手动切换接通和分断交、直流电路或作为隔离开关用。

装有灭弧室的刀开关可以切断电流负载，其余刀开关仅作隔离开关使用。

符合标准：

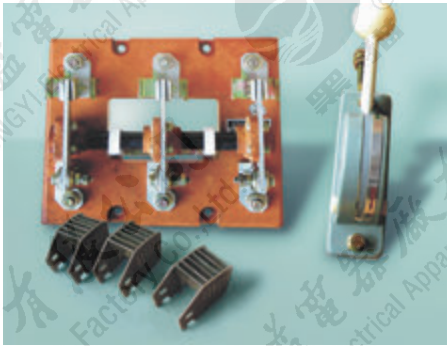
GB14048.3 IEC60947-3

型号含义



正常使用条件

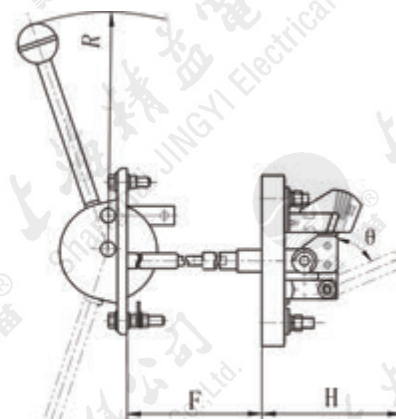
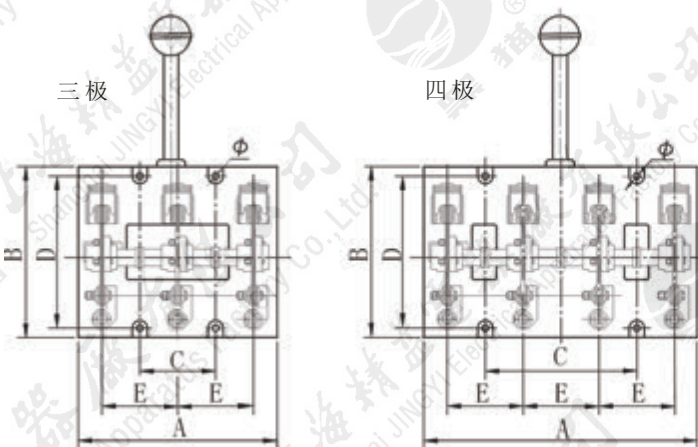
- 安装地点海拔：不超过2000m；
- 环境温度：最高温度为+40℃；最低温度为-5℃，24小时的平均值不超过+35℃；
- 大气条件：最高温度+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以有较高的湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面上的凝露。
- 无爆炸危险介质环境；
- 无雨雪侵袭环境；
- 污染等级为3级；
- 安装类别为IV类。



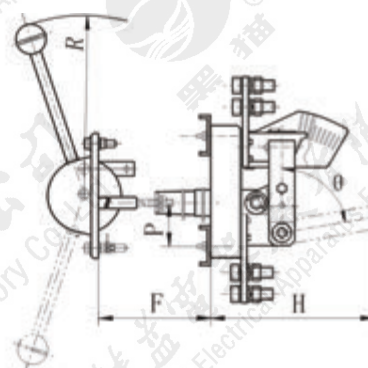
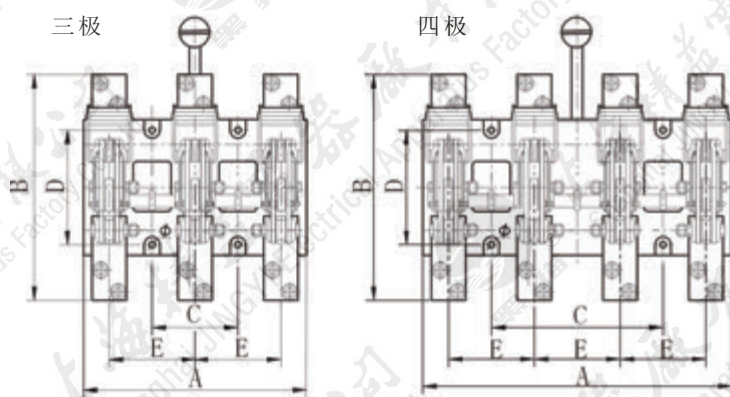
技术性能及参数

规格	HD13B-200	HD13B-400	HD13B-600	HD13B-1000	HD13B-1600
额定工作电流Ie (A)	200	400	600	1000	1600
约定发热电流Ith (A)	200	400	600	1000	1600
额定绝缘电压Ui (V)	AC660				
额定工作电压Ue (V)	AC400				
额定冲击耐受电压Uimp (kV)	8				
额定短时耐受电流Icw (kA)	12	20	50	30	40
极数	3、4				
接线端子螺纹直径	M8	M12	M16	M12×2	M12×4
使用类别	AC-20A				

HD13B-200 400外形及安装尺寸



HD13B-600 1000 1500外形及安装尺寸



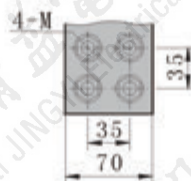
母线安装尺寸图



HD13B-600

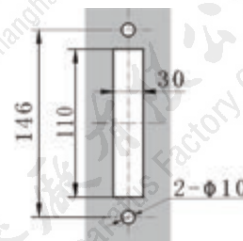


HD13B-1000



HD13B-1500

操作机构安装板开孔图

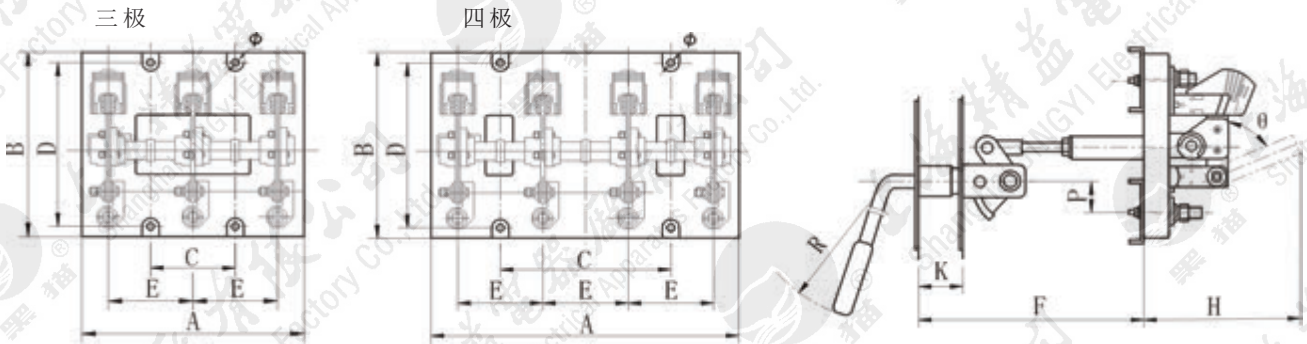


型号	A	B	C	D	E	F	H	R	Φ	M	θ	P
HD13B-200/3	210	180	80	160	80	250	160	180	7	8	80°	82
HD13B-200/4	290	185	160	160	80	250	160	180	7	8	80°	82
HD13B-400/3	240	206	90	160	80	250	184	180	7	12	80°	82
HD13B-400/4	330	206	180	160	80	250	184	180	7	12	80°	82
HD13B-600/3	260	300	100	160	100	250	189	240	9	16	80°	82
HD13B-600/4	360	300	200	160	100	250	189	240	9	16	80°	82
HD13B-1000/3	312	320	120	160	120	250	227	240	9	12	80°	82
HD13B-1000/4	432	320	240	160	120	250	227	240	9	12	80°	82
HD13B-1500/3	338	360	130	160	130	250	233	240	11	12	60°	82
HD13B-1500/4	470	360	260	160	130	250	233	240	11	12	60°	82

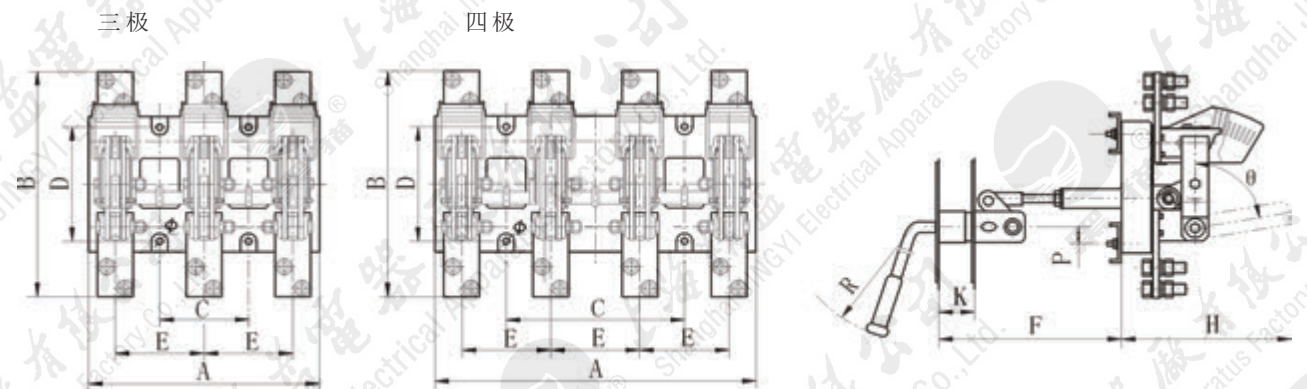
HRD13B系列开启式刀开关

外形及安装尺寸 订货信息

HD13BX-200 400外形及安装尺寸



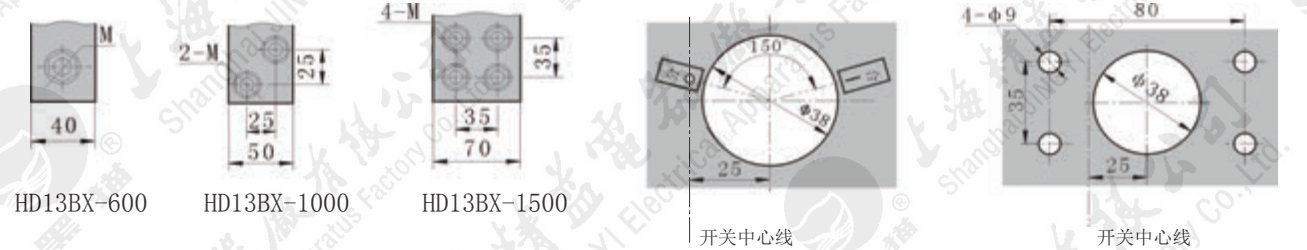
HD13BX-600 1000 1500外形及安装尺寸



母线安装尺寸图

开关柜面板开孔位置图

操作机构安装板开孔图



型号	A	B	C	D	E	F	H	R	Φ	M	θ	P	K
HD13BX-200/3	210	185	80	160	80	265	160	350	7	8	80°	20	57
HD13BX-200/4	290	185	160	160	80	265	160	350	7	8	80°	20	57
HD13BX-400/3	240	206	90	160	80	265	184	350	7	12	80°	20	57
HD13BX-400/4	330	206	180	160	80	265	184	350	7	12	80°	20	57
HD13BX-600/3	260	300	100	160	100	265	189	350	9	16	80°	20	57
HD13BX-600/4	360	300	200	160	100	265	189	350	9	16	80°	20	57
HD13BX-1000/3	312	320	120	160	120	265	227	350	9	12	80°	20	57
HD13BX-1000/4	432	320	240	160	120	265	227	350	9	12	80°	20	57
HD13BX-1500/3	338	360	130	160	130	265	233	350	11	12	60°	20	57
HD13BX-1500/4	470	360	260	160	130	265	233	350	11	12	80°	20	57

订货信息

请准确填写产品名称、型号、规格及所需台数。
例：开启式刀开关HD13BX-400/4 20台。