

HD11、HS11/B 带保护罩型刀开关

表 3

型号	规格	200、250 玻板		400 玻板	
		3P	4P	3P	4P
HS11 保护型板前接线刀形转换开关	A	186	256	216	296
	B	330	330	430	430
	C	70	140	80	160
	D	220	220	280	280
	E	70	70	80	80
	F	265	245	312	312
	H	240	240	280	300
	h	100	100	110	110
	J	170	170	243	243
	G	50	50	75	75
	M	8	8	12	12
	φ	7	7	7	7

5.3 HD11、HS11/B 安装板固定深及母线排距安装板深（见图 3、表 4）。

图 3

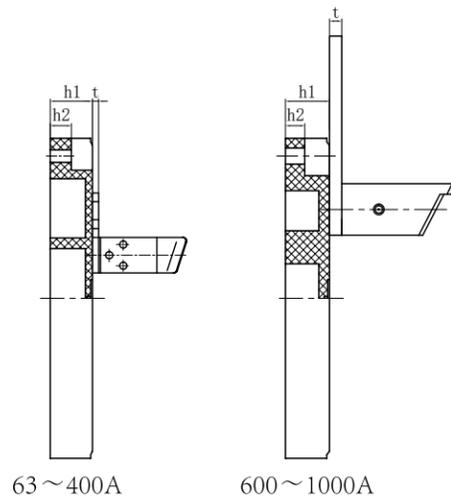


表 4

规格	100、200、250 小体积	250	400	600、630	1000
h1	18	23	25	25	30
h2	10	11	11	11	15
t	2	3.5	4.5	7	9
母排宽度	25	25	38	40	50

6 订货须知

订货单位须注明开关的型式特征，电压等级，电流等级，极数，操作方式及数量等，特殊订货请咨询我公司技术部门。例如：HD11-250/38B 小体积 10 台。

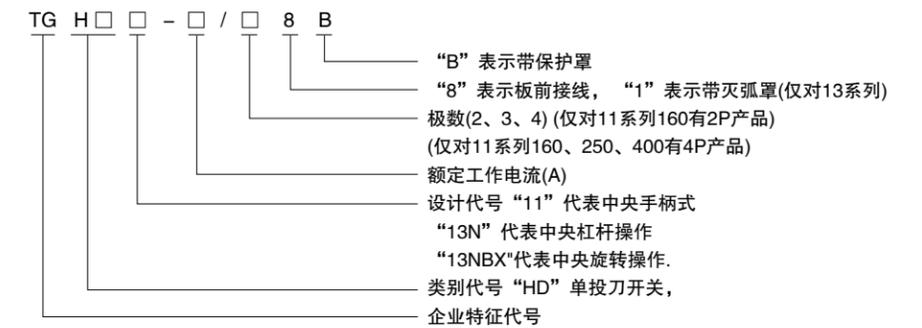
TGHD 系列隔离开关

1 产品概述

TGHD 系列是我公司在 HD 基础上新开发产品，是 HD 的理想替代产品，极大的提高对人身安全防护性能，防止误触电。

该系列产品主要用于低压配电设备中，作不频繁地手动接通和切断、隔离电源之用。本产品符合 GB/T 14048.3 标准。

2 产品命名规则



3 产品参数

表 1

约定发热电流 I_{th} (A)	160	250	400	630	1000	1600
额定工作电流 I_e (A)	63、80 100、160	200 250	400	600 630	800 1000	1250 1600
额定短时耐受电流 I_{cw} (kA/s)	5	10	15	25	12	19.2
额定工作电压 U_e (V)	415/690/800					
额定绝缘电压 U_i (V)	1000					
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	12					
使用类别	AC-20A / AC-21A				AC-20A / AC-21B	
机械寿命	10000					

备注：TGHD11N 系列有 160 壳架，TGHD13N 无 160 壳架

4 正常工作条件及安装条件

- 周围空气温度不高于 $+40^{\circ}\text{C}$ ，不低于 5°C 。
- 安装地点的海拔不超过 2000m。
- 湿度：
最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 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%。耐由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 周围环境的污染等级为 3 级。
- 开关应安装在显著摇动、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及尘埃。

TGHD 系列隔离开关

5 产品外形尺寸及安装尺寸

5.1 TGHD11N 外形及安装尺寸 (见图 1、表 2)

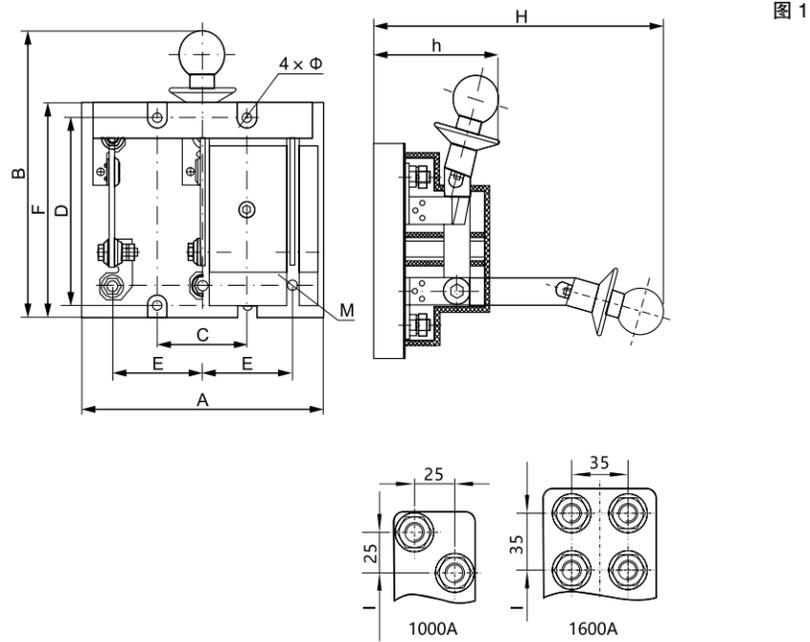


图 1

表 2

型号规格	160			250		400		630	1000	1600
	2P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	3P	3P
A	78	118	158	170	200	195	235	225	280	320
B	160	160	160	195	195	250	250	255	325	370
C	/	40	80	60	100	70	120	80	100	110
D	100	100	100	140	140	140	140	140	140	140
E	40	40	40	60	50	70	60	80	100	110
F	120	120	120	158	158	180	180	195	280	320
H	178	178	178	210	210	260	260	265	320	360
I	—	—	—	—	—	—	—	—	205	220
h	82	82	82	105	105	115	115	125	150	173
M	6	6	6	8	8	10	10	12	12	12
Φ	7	7	7	6.5	6.5	6.5	6.5	8.5	9	9

TGHD 系列隔离开关

5.2 TGHD13N-250 ~ 1600 外形及安装尺寸 (见图 2、表 3)

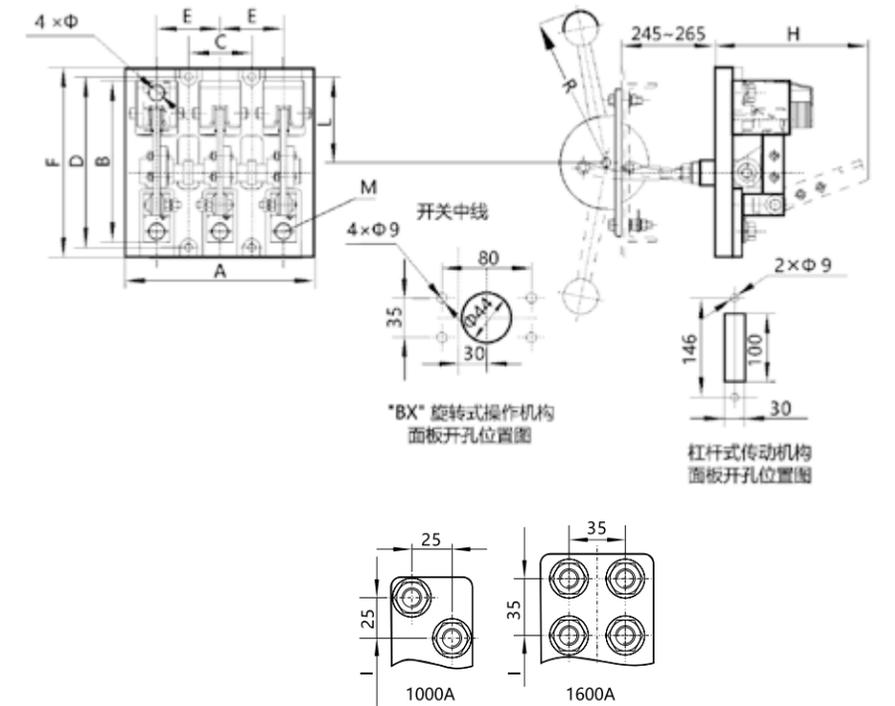


图 2

表 3

型号规格	250	400	630	1000	1600
	3P	3P	3P	3P	3P
A	180	204	232	282	322
B	150	200	224	300	340
C	60	70	80	100	110
D	160	160	160	160	160
E	60	70	80	100	110
F	178	200	224	185	195
H	160	185	190	235	260
I	—	—	—	225	240
L	78	80	80	82	83
R	180	180	180	230	230
M	8	10	12	12	12
Φ	7	7	9	9	9

TGHD 系列隔离开关

5.3 TGHD11N 安装板固定深及母线排距安装板深 (见图 3、表 4)

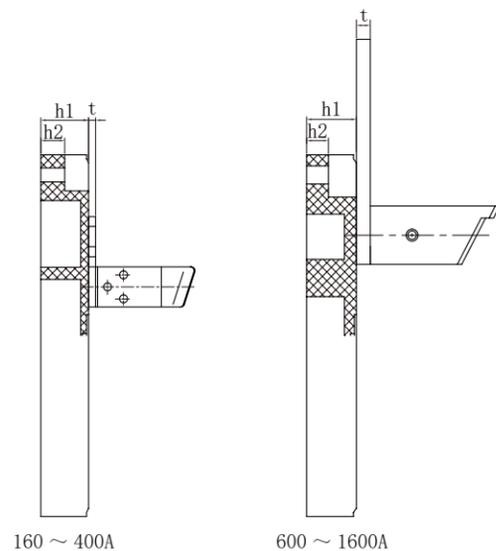


图 3

表 4

型号规格	160	250	400	630	1000	1600
h1	25	24	24	25	30	30
h2	7	7	22	22	11	14
t	1.5	1.5	2	3	7	8
母排宽度	18	20	30	40	50	70

TGHD 系列隔离开关

5.4 TGHD13N 安装板固定深及母线排距安装板深 (见图 4、表 5)

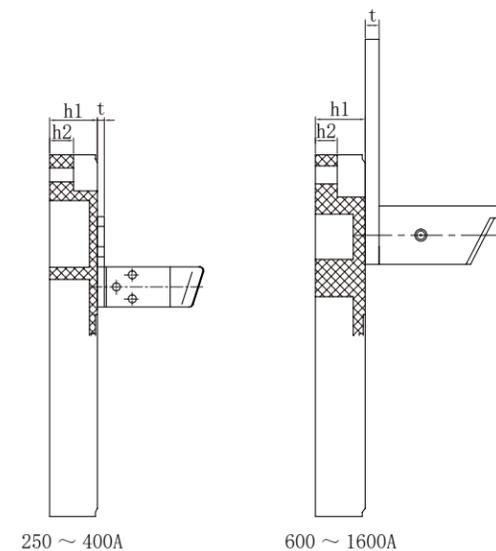


图 4

表 5

型号规格	250	400	630	1000	1600
h1	25	25	25	30	30
h2	8	19	22	11	14
t	1.5	2	3	7	8
母排宽度	20	30	40	50	70

6 订货须知

订货单位须注明开关的型式特征, 电压等级, 电流等级, 极数, 操作方式及数量等, 特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如: TGHD11N - 100 / 38B 10 台

TGHD13N - 250 / 31 10 台