

GGD

低压成套开关柜

Low-voltage Switchgear

吾心求索·通享未来

得益于多年的电气产品研发和制造经验，索通电气为您提供结合了先进技术和卓越工程设计的高压开关设备；系列产品符合智能化、安全性和可靠性要求最严苛的标准。该系列能为公共配电、工业和楼宇领域提供极具成本效益的解决方案，提高竞争力。



节能型
Energy Saving



智能化
Intellectualization



易维护
Easy Maintenance



安全性
Safety

GGD
低压成套开关柜
Low-voltage Switchgear



产品概述 General

GGD型交流低压配电柜适用于发电厂、变电站、工矿企业等电力用户的交流50Hz，额定工作电压380V，额定工作电流5000A的配电系统，做为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。

产品具有分断能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、实用性强，结构新颖、防护等级高等特点。可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。

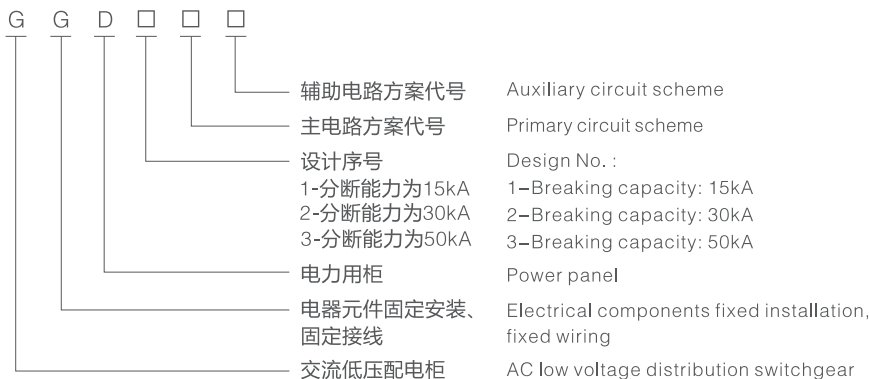
本产品符合GB7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备》，IEC61439-2:2011《低压成套开关设备和控制设备》等标准的要求。

GGD low voltage switchgear is widely used in the distribution system of AC50Hz, rated voltage 380V, rated current up to 5000A, to transfer, distribute and control electricity and electric equipment such as lighting, motor and etc.

The product has such features of high breaking capacity, good dynamic and thermal steady ability, electric schemes are various, free combination, practical, new structure, high protection grade and etc. this switchgear can be use to replace the old equipment with similar use.

Comply with GB7251.12-2013 Low voltage switchgear and controlgear, IEC61439-2:2011 Low voltage switchgear and controlgear standard.

型号及含义 Model and meaning



正常使用条件 Normal service conditions

- 环境温度：上限+40℃，下限-15℃(特殊工艺下，可达-45℃)；
海拔高度不超过2500m(特殊工艺下，可达4000m)；
- 周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度。(例如+20℃时为90%) 应考虑到由于温度变化可能会偶然产生凝露的影响。
- 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5%。
- 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。
- 用户有特殊要求时与制造厂协商解决。
- Ambient air temperature:
Maximum air temperature: +40℃,
Minimum air temperature: -15℃ (Under a special process, up to -45℃);
- Altitude: ≤ 2500m(Under a special process, up to 4000m);
- Relative humidity not exceed 50% at the max temperature of +40℃, higher relative humidity is allowable under lower temperature. For example, RH could be 90% at +20℃, while special measures Shall be taken for the condensation occasionally produced due to temperature change.
- The ambient air is not significantly polluted by dust, smoke, corrosive and/or flammable gases, vapours or salt.
- Notes: If the operating conditions exceed the normal conditions, please contact our technical department.

GGD

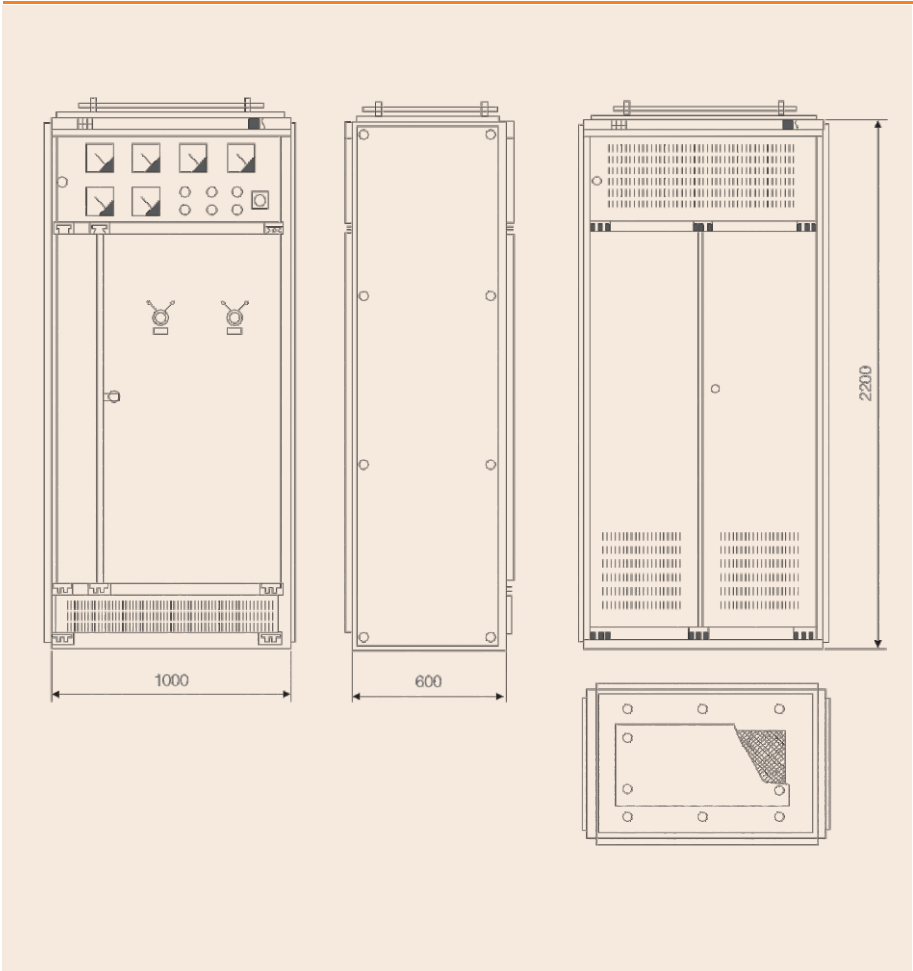
低压成套开关柜
Low-voltage Switchgear



主要技术参数 Technical specifications

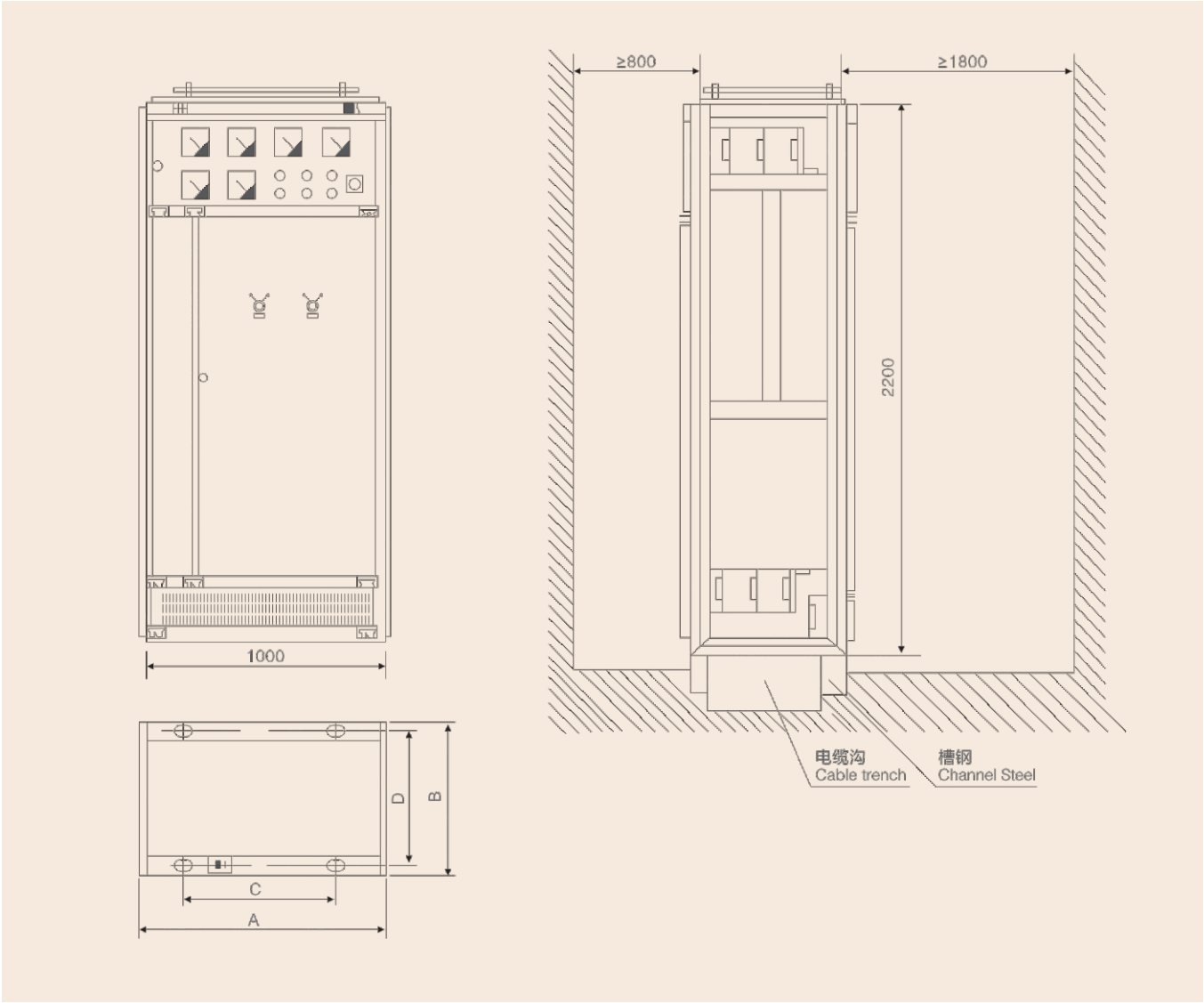
型号 Type	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current (kA)	额定短时耐受电流 Rated short-time withstand current (kA)	额定峰值耐受电流 Rated peak withstand current (kA)
GGD1	380	A 1000	15	15	30
		B 600(630)			
		C 400			
GGD2	380	A 1500(1600)	30	30	63
		B 1000			
		C 600			
GGD3	380	A 3200	50	50	105
		B 2500			
		C 2000			

外形尺寸 Dimensions





外形及安装尺寸 Structure and Dimensions



产品代号 Type	A	B	C	D
GGD 06	600	600	450	556
GGD 06A	600	800	450	756
GGD 08	800	600	650	556
GGD 08A	800	800	650	756
GGD 10	1000	600	850	556
GGD 10A	1000	800	850	756
GGD 12	1200	600	1050	556
GGD 12A	1200	800	1050	756

GGD1型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

一次线路方案 Typical primary schemes

方案号 No.	01	02	03	04	05	06
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application	受电 Receiving	受电 Receiving	受电 Receiving	受电 Receiving	受电、馈电 Receiving Communicating	受电 Receiving
型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
HD13BX-1000/31	1		1	1	1	
HD13BX-600/31		1	1	1	1	
HD13BX-400/31			1	1	1	2
DW15-1000/3□电动机 Electrical					1	
DW15-630/3□电磁 Electromagnetic					1	
DW15-400/3□电磁 Electromagnetic					1	
CJ20-400/3						2
CJ20-250/3						
CJ20-160/3						2
BH-0.66□/5				1	3	2
柜宽(mm) Panel width						
柜深(mm) Panel depth	600	1000	800	600	600	800
	600	600	600	600	600	600
备注 Remark						

一次回路方案图 Typical primary schemes

COTTCH | 132

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD1 型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

方案号 No.	13	14	15	16	17	18
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	用途 Application	受电 联络 Receiving Communicating	受电 备用 Receiving, backup	受电 备用 Receiving, backup	受电 Receiving	
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-1000/31	2				
	HD13BX-600/31	2				
	HD13BX-400/31	2				
	HS13BX-1000/31(41)	1	1	1		
	HS13BX-600/31(41)		1	1	1	
	HS13BX-400/31(41)		1	1	1	
	DW15-1000/3□电动机 Electrical	1	1	1		
主要电器元件 Main components	DW15-630/3□电动机 Electromagnetic	1	1	1	1	
	DW15-400/3□电动机 Electromagnetic	1	1	1	1	
	BH-0.66□/5	3(4) 3(4) 3(4)	3(4) 3(4) 3(4)	3(4) 3(4) 3(4)	3(4) 3(4) 3(4)	3(4)
柜宽(mm) Panel width	1000	800	1000	800	800	
	600	600	600	600	600	
柜深(mm) Panel depth	800	600	800	600	800	
	600	600	600	600	600	
备注 Remark						

方案号 No.	19	20	21	22	23	24
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application	联络 Communicating	联络 馈电 Communicating, feeding	联络 Communicating	馈电 备用 Feeding, backup		
型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B
HD13BX-1000/31	2	2				
HD13BX-600/31	2	2				
HD13BX-400/31	2	2				
HS13BX-1000/31(41)				1		
HS13BX-600/31(41)				1		
DZ20-600P/3□				1		
DZ20-225/3□		2		1		
DZ20-100/3□		2				
JDG-0.5 380/100V	2(3)					
RTO-□	3	3				
BH-0.66□/5		2		3		
柜宽(mm) Panel width	1000	800	800	600	600	600
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	600
备注 Remark						

主要电器元件 Main components

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD1 型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

方案号 No.	25	26	27	28	29	30
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application 型号规格 Type 主要电器元件 Main components	馈电 备用 Feeding, backup			馈电 备用 Feeding, backup		
	A B C			A B C		
	HD13BX-1000/31			1		
	HD13BX-600/31			1		
	HD13BX-400/31			1		
	HS13BX-1000/31(41)			1		
	HS13BX-600/31(41)			1		
	HS13BX-400/31(41)			1		
	HS13BX-200/31(41)			1		
	DZ20-225/3□			2		
	DZ20-100/3□			2		
	BH-0.66□/5			2		
柜宽(mm) Panel width			柜宽(mm) Panel width			
600 600			800 800			800
柜深(mm) Panel depth			柜深(mm) Panel depth			600
600 600			600 600			600
备注 Remark			备注 Remark			

GGD1 型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

一次回路方案图 Typical primary schemes

方案号 No.	31	32	33	34	35	36
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	馈电 Feeding					
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	1	1	1	1		
	1					
		1	1			
主要电器元件 Main components	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type
	HD13BX-1000/31	HD13BX-1000/31	HD13BX-1000/31	HD13BX-1000/31	HD13BX-1000/31	HD13BX-1000/31
	HD13BX-600/31	HD13BX-600/31	HD13BX-600/31	HD13BX-600/31	HD13BX-600/31	HD13BX-600/31
	HD13BX-400/31	HD13BX-400/31	HD13BX-400/31	HD13BX-400/31	HD13BX-400/31	HD13BX-400/31
	HD13BX-200/31	HD13BX-200/31	HD13BX-200/31	HD13BX-200/31	HD13BX-200/31	HD13BX-200/31
	DZ20-600/3□	DZ20-600/3□	DZ20-600/3□	DZ20-600/3□	DZ20-600/3□	DZ20-600/3□
	DZ20-225/3□	DZ20-225/3□	DZ20-225/3□	DZ20-225/3□	DZ20-225/3□	DZ20-225/3□
	DZ20-100/3□	DZ20-100/3□	DZ20-100/3□	DZ20-100/3□	DZ20-100/3□	DZ20-100/3□
	BH-0.66□/5	BH-0.66□/5	BH-0.66□/5	BH-0.66□/5	BH-0.66□/5	BH-0.66□/5
柜宽(mm) Panel width	600	600	600	600	600	600
	600	600	600	600	600	600
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	600
	600	600	600	600	600	600
备注 Remark						

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD1 型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

方案号 No.	37	38	39	40	41	42
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
主要电器元件 Main components	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
备注 Remark	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					
	主电路方案图 Primary circuit scheme					

方案号 No.	43	44	45	46	47	48	
主电路方案图 Primary circuit scheme							
主要电器元件 Main components	用途 Application	馈电 Feeding			馈电 Feeding		
	型号规格 Type	A	B	C	A	B	C
	HD13BX-600/31	1			2		
	HD13BX-400/31		1				
	HD13BX-200/31	1	1		3		
	DW15-630/3□电磁 Electromagnetic	1					
	DW15-400/3□电磁 Electromagnetic	1					
	CJ20-630/3				1		
	CJ20-250/3				1		
	CJ20-63/3						
RTO-□	3	3		6	18		
JDG-0.5 380/100V	2(3)	2(3)					
BH-0.66□/5	3	3		2			
LJ-□	1	1		2			
柜宽(mm) Panel width	800	600		800			
柜深(mm) Panel depth	600	600		600			
					</		

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD1 型主电路方案
GGD1 primary circuit schemes

方案号 No.	49	50	51	52	53	54
主电路方案图 Primary circuit scheme						
主要电器元件 Main components	用途 Application	馈电 Feeding	照明 Lighting	照明 Lighting	照明 Lighting	
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-600/31		1			2
	HD13BX-400/31	2		1		
	HD13BX-200/31		1			
	HR5-630/3□			1		
	HR5-400/3□			1		
	HR5-200/3□				1	
	HG2-160					12
	CJ20-160/3	2				
柜宽(mm) Panel width 柜深(mm) Panel depth	CJ20-63/3	4				
	RTO-□	18	12	12	18	18
	SG-□				1	1
	BH-0.66□/5		4	4	6	6
备注 Remark						

方案号 No.	55	56	57	58	59	60
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)		
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	2	4 4	5 5	4 4		
	2	4	2 2	4 4		
	2	4	3	4		
			3	4		
	2	4	2 2	2 2		
	2 2	4 4	5 5	4 4		
	2	4 4	5 5			
主要电器元件 Main components	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type	型号规格 Type
	HR5-200/3□					
	HR5-100/3□					
	CJ20-100/3					
	CJ20-63/3					
	CJ20-40/3					
	JR36-150/3D					
	JR36-63/3D					
	BH-0.66□/5					
	LJ-□					
柜宽(mm) Panel width 柜深(mm) Panel depth	800 600	800 600	800 600	800 600	800 600	800 600
备注 Remark						

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD2 型主电路方案
GGD2 primary circuit schemes

方案号 No.	01	02	03	04	05	06
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application 型号规格 Type 主要电器元件 Main components	受电 Receiving			受电 Receiving		
	A	B	C	A	B	C
柜宽(mm) Panel width 柜深(mm) Panel depth	600	600	600	1000	1000	1000
	600	600	600	600	600	600
备注 Remark						

方案号 No.	07			08			09			10			11			12																																						
主电路方案图 Primary circuit scheme																																																						
	用途 Application																																																					
	受电 联络 Receiving Communicating									受电 联络 Receiving Communicating									受电 联络 Receiving Communicating																																			
	A			B			C			A			B			C			A			B			C																													
	1									1									1			2																																
	型号规格 Type									型号规格 Type									型号规格 Type																																			
	HD13BX-1500/31									HD13BX-1500/31									HD13BX-1500/31									HD13BX-1500/31																										
	1									1									1									2									2																	
	DW15-1600/3□电动机 Electrical									DW15-1600/3□电动机 Electrical									DW15-1600/3□电动机 Electrical									DW15-1600/3□电动机 Electrical									DW15-1600/3□电动机 Electrical																	
	1									1									1									1									1																	
主要电器元件 Main components																		受电 联络 Receiving Communicating									受电 联络 Receiving Communicating																											
									3(4)									3(4)									3(4)									3(4)																		
																											</																											

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD2 型主电路方案
GGD2 primary circuit schemes

方案号 No.	13	14	15	16	17	18
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application	受电 联络 Receiving Communicating	受电 备用 Receiving, backup	受电 备用 Receiving, backup	受电 备用 Receiving, backup	受电 Receiving	
型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
HD13BX-1500/31	2				1	
HD13BX-1000/31	2				1	
HS13BX-1000/31(41)		1	1	1		
DW15-1600/3□电动机 Electrical	1				1	
DW15-1000/3□电动机 Electrical	1	1	1	1	1	
BH-0.66□/5	3(4)	3(4)	3(4)	3(4)	3(4)	
主要电器元件 Main components						
柜宽(mm) Panel width	1000	1000	1000	1000	1000	
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	
备注 Remark						

方案号 No.	19	20	21	22	23	24
主电路方案图 Primary circuit scheme						
主要电器元件 Main components	用途 Application	联络 Communicating	联络 Communicating	馈电 备用 Feeding, backup		
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-1500/30	2				
	HD13BX-1000/31	2	2			
	HS13BX-1000/31(41)			1		
	HS13BX-600/31(41)					
	HS13BX-400/31(41)			1	1	
	DW15-630/3电磁 Electromagnetic			1		
	DW15-400/3□			1		
	DW15-200/3□		2		1	
	GEKM1-400/3□	2				
	NT-□	3 3				
	JDG-0.5 380/100V	2(3)	2(3)			
	BH-0.66□/5		2 2	3 3 3		
备注 Remark	柜宽(mm) Panel width	1000	1000	600	600	600
	柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD2 型主电路方案
GGD2 primary circuit schemes

方案号 No.	25	26	27	28	29	30													
主电路方案图 Primary circuit scheme																			
主要电器元件 Main components	用途 Application	馈电 Feeding			备用 backup			馈电 Feeding			备用 backup			馈电 Feeding			备用 backup		
	型号规格 Type	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	HD13BX-600/31																		
	HS13BX-1000/31(41)	1			1														
	HS13BX-600/31(41)		1			1													
	HS13BX-300/31(41)			1															
	GEKM1-400/3□	2																	
	GEKM1-225/3□		2		4	2													
	GEKM1-100/3□			2		2													
	BH-0.66□/5	2	2	2	4	4	4	7	7	2									

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD2 型主电路方案
GGD2 primary circuit schemes

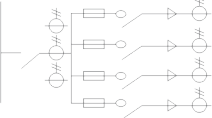
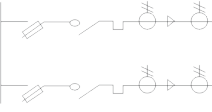
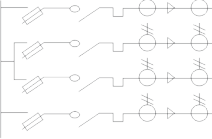
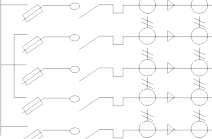
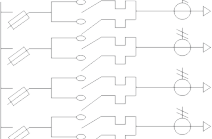
方案号 No.	31	32	33	34	35	36	
主电路方案图 Primary circuit scheme							
	联络 馈电 备用 Communicating, feeding backup		联络 馈电 备用 Communicating, feeding backup		联络 馈电 备用 Communicating, feeding backup		
	用途 Application		用途 Application		用途 Application		
	型号规格 Type		型号规格 Type		型号规格 Type		
	HD13BX-1500/30		HD13BX-1500/30		HD13BX-1500/30		
	HD13BX-1000/31		HD13BX-1000/31		HD13BX-1000/31		
	HD13BX-600/31		HD13BX-600/31		HD13BX-600/31		
	HD13BX-400/31		HD13BX-400/31		HD13BX-400/31		
	HS13BX-600/31(41)		HS13BX-600/31(41)		HS13BX-600/31(41)		
	DW15-630/3□		DW15-630/3□		DW15-630/3□		
主要电器元件 Main components	GEKM1-400/3□		GEKM1-400/3□		GEKM1-400/3□		
	GEKM1-225/3□		GEKM1-225/3□		GEKM1-225/3□		
	GEKM1-100/3□		GEKM1-100/3□		GEKM1-100/3□		
	BH-0.66□/5		BH-0.66□/5		BH-0.66□/5		
柜宽(mm) Panel width		800		800		800	
柜深(mm) Panel depth		600		600		600	

主电路方案图
Primary circuit scheme

主要电器元件 Main components

方案号 No.	43	44	45	46	47	48
主电路方案图 Primary circuit scheme						
主要电器元件 Main components	用途 Application	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-600/31	1		2	2	
	HD13BX-400/31	1			2	
	HD13BX-200/31		3			3
	DWX15-630/3□	1				
	CJ20-630/3			1		
	CJ20-250/3			1		
	CJ20-160/3					
	CJ20-63/6				4	6
柜宽(mm) Panel width 柜深(mm) Panel depth	NT-□	3		6	12	18
	JDG-0.5 380/100V	2(3)	2(3)			
	BH-0.66□/5	3	2	2	4	
	LJ-□	1	2	2	4	
备注 Remark						

方案 No.	49	50	51	52	53	54	
主电路方案图 Primary circuit scheme							
	用途 Application	馈电 Feeding	照明 Lighting	照明 Lighting	照明 Lighting	照明 Lighting	照明 Lighting
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-1000/31	2					
	HD13BX-600/31	2	2	1	1		2
	HD13BX-400/31			1	1		
	HR5-630/3□					1	
	HR5-400/3□					1	
	HG2-160						12
	NM1-630/3□		2				
CJ20-630/3		2					
CJ20-250/3	2						
CJ20-160/3	4						
CJ20-63/3	18		12	18	18		
NT-□							
SG-□			4	6	1		
BH-0.66□/5		6	4	6	1		
LJ-□		2					
柜宽(mm) Panel width	800	800	800	800	800	800	
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	600	
备注 Remark							

方案号 No.	55	56	57	58	59	60
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	馈电 Feeding	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)	馈电(电动机) Feeding(motor)	
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	1					
		2	4	5	4	
		2	4	2	4	
			4	3	4	
				3	4	
		2	4	2	2	
			4	3	2	
主要电器元件 Main components	型号规格 Type					
	HD13BX-600/31					
	HD13BX-400/31	1				
	HR5-200/3□					
	HR5-100/3□					
	CJ20-100/3	4	4	4	4	
	CJ20-63/3		2	4	4	
	CJ20-40/3					
	JR36-150/3D		2	2	2	
	JR36-63/3D		2	3	2	
备注 Remark	NT-□	12				
	BH-0.66□/5	3	2	4	4	
	LJ-□	4	2	4	5	
	柜宽(mm) Panel width	800	800	800	800	
	柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	

151 | COTTCH

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD3 型主电路方案
GGD3 primary circuit schemes

方案号 No.	07	08	09	10	11	12
主电路方案图 Primary circuit scheme						
	用途 Application					
	馈电 Feeding					
	A	B	C	A	B	C
	HD13BX-1000/31			1		
	HD13BX-600/31		1			
	HD13BX-400/31				1	
	HR5-400/3□			1		
	HR5-200/3□				1	
	HR5-100/3□		1			4
主要电器元件 Main components	DW17-630 电动 Electrical	2				
	DWX15C-630/3□ 电磁 Electromagnetic	2	2			
	DWX15C-400/3□ 电磁 Electromagnetic		2			
	GEKM1-630/3□			1		
	GEKM1-400/3□				1	
	GEKM1-225/3□					1
	CJ20-630/3			1		
	CJ20-400/3		2		1	
	CJ20-160/3					1
	JDG-0.5 380/100V			2(3)	2(3)	
柜宽(mm) Panel width	BH-0.66□/5	6	6	3	3	4
	LJ-□	2	2	1	1	2
		1000	1000	800	800	800
		800	800	600	600	600
备注 Remark						

GGD

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGD3 型主电路方案
GGD3 primary circuit schemes

方案号 No.	13	14	15	16	17	18
主电路方案图 Primary circuit scheme						
用途 Application	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电 Feeding
型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
HR5-630/3□		2				
HR5-400/3□	2		2			
HR5-200/3□	2		2	2	2	
HR5-100/3□	1 1 3		1	2	3	5
CJ20-400/3		2				
CJ20-250/3		2				
CJ20-160/3			1	2	2	
CJ20-100/3			1		2	
JDG-0.5 380/100V	2(3) 2(3) 2(3)					
BH-0.66□/5	2 2 2	2 2 2	3 3 3	4	5	
LJ-□	2 2 2	2 2 2	3 3 3	4	5	
柜宽(mm) Panel width	800	800	800	800	800	800
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	600
备注 Remark						

主要电器元件 Main components

方案号 No.	19	20	21	22	23	24
主电路方案图 Primary circuit scheme						
主要电器元件 Main components	用途 Application	馈电 Feeding	馈电 Feeding	馈电照明 Feeding, Lighting		
	型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
	HD13BX-1000/31	2			2	
	HD13BX-600/31	2	2			
	DWX15-630/3电磁 Electromagnetic	2				
	DWX15-400/3电磁 Electromagnetic	2				
	GKM1-400/3		2			
	GKM1-225/3□			4		
	CJ20-400/3		2			
	CJ20-160/3			4		
	HG2-160				12	
	BH-0.66□/5	6	6	4		
	LJ-□	2	2	4		
	柜宽(mm) Panel width	800	800		1000	
	柜深(mm) Panel depth	600	600		600	
备注 Remark						

方案号 No.	25	26	27	28	29	30								
主电路方案图 Primary circuit scheme														
	馈电 Feeding			馈电 Feeding										
	A	B	C	A	B	C								
主要电器元件 Main components	型号规格 Type	A	B	C	A	B	C							
	HD13BX-1000/31													
	HD13BX-600/31													
	HD13BX-400/31													
	HR5-200/3□	2												
	HR5-100/3□													
	B105(或B170)	2	2	4	4	4	4							
	B85		2		4									
	B45(或B65)		2	4	4	4	4							
	B37				4									
T105(或T170)	2			2										
T85(或T105)		2	4	2										
T45(或T105)		2	4	2										
T45(或T25 T16)														
NT-□														
BH-0.66□/5	2	2	2	4	4	4	12	12	12	18	18	18		
LJ-□	2	2	2	4	4	4						6	6	6
柜宽(mm) Panel width	800	800	800	800	800	800								
柜深(mm) Panel depth	600	600	600	600	600	600								
备注 Remark														

一次回路方案图 Typical primary schemes

GGJ 低压无功功率补偿柜主电路方案
primary circuit schemes of GGJ LV reactive power compensation panel

方案号 No.	GGJ1-01	GGJ1-02	GGJ2-01	GGJ2-02
主电路方案图 Primary circuit scheme				
用途 Application	无功补偿 Reactive power compensation	无功补偿 Reactive power compensation	无功补偿 Reactive power compensation	无功补偿 Reactive power compensation
型号规格 Type	A B C	A B C	A B C	A B C
主要电				
器元				
件				
Main components				
HD13BX-1000/31	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
HD13BX-400/31	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3
BH-0.66□/5	30 24 18	30 24 18	30 24 18	30 24 18
RT18-63(32)	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3
FYS-0.22	10 8 6	10 8 6		
CJ19-32/□				
CJ19-63/□				
JR36-63/32□	10 8 6	10 8 6	10 8 6	10 8 6
JKL5C-□	1 1 1	1 1 1	1 1 1	
BSMJ0.4-16-3	10 8 6	10 8 6		
BSMJ0.4-30-3				
柜宽(mm) Panel width	1000 800 800	1000 800 800	1000 800 800	1000 800 800
柜深(mm) Panel depth	600 600 600	600 600 600	600 600 600	600 600 600
备注 Remark				