

配电柜 华通 GGD

产品名称	配电柜 华通 GGD
公司名称	开封市华通成套开关有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华通 型号:GGD
公司地址	开封市金明大道南段
联系电话	86-03783190228

产品详情

品牌	华通	型号	GGD
额定电流	4000/3200/2000/1000/600/400(A)	短路关合电流	80KA (KA)
壳体防护等级	IP3X	外形尺寸	1000(800)X800(600)X2200 (mm)
产品认证	CCC		

低压开关柜ggd技术性能的描述

一、概述：

ggd型低压配电柜适用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户的交流50hz、额定工作电压380v额定工作电流至3150a的配电系统、做为动力，照明及配电设施的电能转换、分配与控制之用。

产品具有分段能力高，动热稳定能力好，电气方案灵活、组合方便、系列性、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。

ggd形交流低压配电柜符合iec439《低压成套开关设备和控制设备》gb7251《低压成套开关设备》等标准。

二、使用条件：

- 1、周围空气温度不高于+40 不低于-5 。24h的平均温度不得高于+35 。
- 2、户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m。
- 3、周围空气相对湿度在最高温度+40 时不超过50%在较低温度时允许有较大的相对湿度。（例如+20c

时为90%)考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响。

4、设备安装时与垂直面的斜度不超过5%。

5、设备安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足使电器元件受到腐蚀的场所。

三、ggd1、2、3低压柜符合以下技术条件和有关标准：

《低压成套开关设备》gb7251-97

《低压开关设备和控制设备总则》gb14048.1—94

《低压开关设备和控制设备低压断路器》gb14048.2—94

《低压开关设备和控制设备低压断路器低压开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合
电器》gb14048.3—93

《低压开关设备和控制设备低压机电式接触器和电动机启动器》gb14048.4-94

《低压开关设备和控制设备控制电路电器和开关元件第一部分低压机电式控制电路电器》gb14048.5-94

《低压电器外壳防护等级》gb4942.2

《面板、架和柜的基本尺寸》gb3047

《电工电子产品基本环境试验规程》gb2423.1-gb2423.2

《电工电子产品基本环境试验规程》gb2423.4

《低压成套开关设备基本试验方法》gb9466

《控制电气设备的操作件标准运动方向》gb4205

《电工成套装置中的导线颜色》gb2681

《户内交流开关柜订货技术条件》dl404-91

《低压成套开关柜设备验收规程》cecs49-93

四、结构特点：

1.ggd型交流低压配电柜的柜体采用通用柜的形式，构架用8mf冷弯型钢局部焊接组装而成，构架零件及专用配套零件由型钢定点生产厂配套供货，保证了柜体的质量。通用柜的零部件按模块原理设计，并有20模的安装孔，通用系数高，可以使工厂实现预生产。即缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

2.ggd柜充分考虑到柜体运行中散热问题。在柜体上下两端均有不同数量的散热槽孔，当柜内电器元件发热后，热量上升，通过上端槽孔排出，而冷风不断地由下端槽孔补充进柜，使密封的柜体自下而上形成一个自然通风道，达到散热的目的。

