



HUX 系列 低压配电箱

安装使用说明书

安装使用产品前，请务必仔细
阅读使用说明书，并保留备用

地 址：浙江省乐清市温州大桥工业园区
服务热线：400-887-5757
总 机：0577-62889999
传 真：0577-62885588
网 址：www.huyu.com.cn

环宇高科有限公司

一、概述

HUX系列低压配电箱适用于交流50Hz, 额定工作电压交流400V、380V、220V, 额定电流至350A的室内配电回路作电能计量, 进线或出线可安装断路器作过载、漏电、短路保护之用。适用于工业和民用建筑, 工矿企业建筑高层大厦、车站、医院、住宅等现代建筑配电装置。

本产品符合标准:

GB/T 7251.3 低压成套开关设备和控制设备第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)。

GB/T 7251.12 低压成套开关设备和控制设备 第2部分成套电力开关和控制设备。

二、正常工作条件

- 2.1 周围空气温度不超过+40℃, 且日平均温度不超过+35℃, 最低温度不低於-5℃。
- 2.2 在最高温度为40℃时, 其空气相对湿度不得超过50%, 在较低温度时, 允许有较大的相对湿度。
- 2.3 污染等级不超过2(执行标准GB/T 7251.3), 污染等级不超过3(执行标准GB/T 7251.12)。
- 2.4 海拔不超过2000m。
- 2.5 配电箱要垂直安装在无明显摇动振动的地方, 并应避免阳光直射和雨雪侵入。

三、型号含义



四、结构特征

- 4.1 HUX系列低压配电箱有外壳为冷轧钢板, 根据用户需要, 内配塑壳断路器、电度表、小型断路器。
- 4.2 HUX系列低压配电箱结构分为明装和暗装两种。可装内门, 只露出断路器操作手柄, 使人员的操作更安全。本配电箱均采用安装板式或条架式结构暗装, 具有结构紧凑, 检修方便, 线路方案可以灵活组合等特点。

五、主要技术参数见表1

表1

序号	名称	参数	备注
1	额定电压	AC380V、AC220V	执行标准:GB/T 7251.3
		AC400V	执行标准:GB/T 7251.12
2	额定频率	50Hz	
3	额定绝缘电压	500V	执行标准:GB/T 7251.3
		690V	执行标准:GB/T 7251.12
4	额定电流	6A~80A;10A~225A	执行标准:GB/T 7251.3
		10A~350A	执行标准:GB/T 7251.12
5	防护等级	IP30-操作面IP20C	
6	额定短时耐受电流	10kA	

六 验收、安装、高度、注意事项见使用说明

产品到货后, 首先应检查包装是否完整无损, 发现问题应及时通知有关部门查找原因, 对于不立即安装的产品, 应根据正常使用条件的规定, 置于适应的场所。产品在安装完毕后, 投入运行前进行如检查与试验:

1. 检查柜体被复层漆膜有无脱落，柜内是否干燥、清洁；
2. 主要电器及辅助接点的通断是否可靠、准确；
3. 主要的元件的选型、接线原理是否与原理图相符；

- (3) 购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因；
 - (4) 地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。
- 如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

七、产品成套性

本厂供货是提供下列文件及附件：

1. 装箱清单；
2. 产品合格证；
3. 门钥匙。

八、订货须知

用户订货时应提供一下资料：

1. 主电路的体统图；
2. 辅助电路电器原理图；
3. 柜内元器件清单；
4. 柜体颜色（如无要求，则按灰色供货）；
5. 柜体尺寸（如无要求，则由我公司根据情况自定）；
6. 其他与产品正常使用条件不符的特殊要求。

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起十八个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 由于使用错误，自行改造及不适当的维修等原因；
- (2) 超过标准规范要求使用；

尊敬的客户：

为了保护我们的环境，产品报废时，请做好产品或其零部件材料的回收工作，对于不能回收的材料，也请做好相应的处理。非常感谢您的合作和支持。