

使用说明书

H·JDW□-0.5型 户外低压隔离开关

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，
并妥善保管，以备查阅。

一 用 途

JDW□-0.5型低压隔离开关适用于500伏50赫兹的配电线路,作为变压器低压侧的保护与过载保护,在一定的条件下可以切合空载变压器,空载线路及额定工作电流。

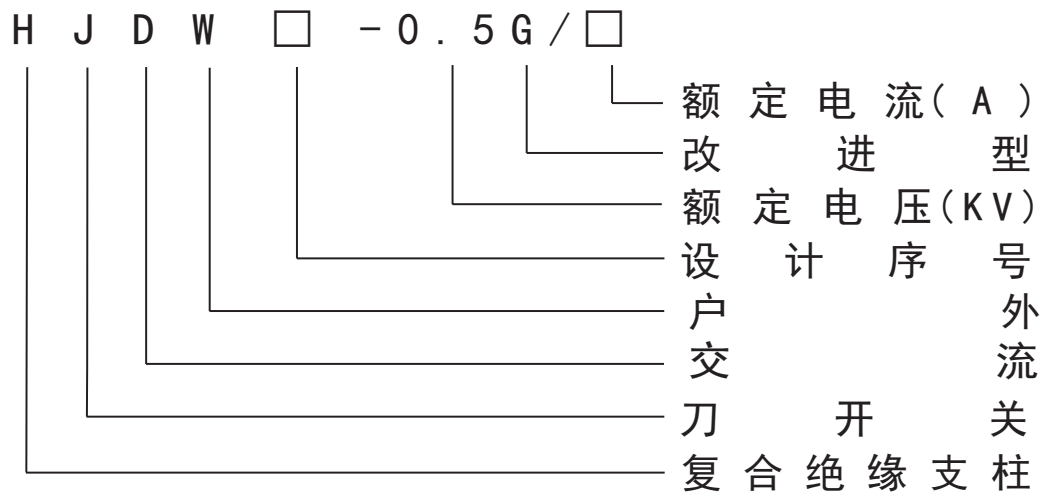
二 使用范围

- 1.海拔高度不超过2000米。
- 2.环境温度不高于+40℃；不低于-25℃。
- 3.相对湿度不大于85%。（相对于+20±5℃）。
- 4.无燃烧和爆炸危险，无剧烈振动和冲击，无严重腐蚀金属和绝缘材料的化学物质的场所。

三 结构特征

产品主要由触刀1、触头2、支柱瓷瓶3、底座4、保险钩5（仅JDW3(GWR1)-0.5型有保险钩，三个支柱瓷瓶，不带绝缘板）、绝缘板6等件组成，每三只为一组，产品体积小，重量轻，便于高空安装，触刀与触头接触采用弹簧锁紧方式，接触良好可靠，在一般振动下不会自行分闸。如维修或更换熔片，只要用钩棒拉开分闸部分，即可安全工作。JDW2、JDW5-0.5型用钩棒可将闸刀摘下，在地面更换熔片再用钩棒将闸刀挂上，合闸。杜绝了工作人员在变压器平台作业可能发生的触电，灼伤等事故的发生，并可减少停电时间，缩小停电范围。

四 型号含义



五 分 类

JDW□-0.5系列低压隔离开关根据产品结构设计形式分下列各种型号：

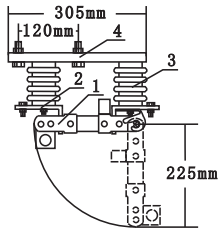
型 号	备 注
(H) JDW2-0.5	产品大致结构见图1
(H) JDW3、 (H) GWR1-0.5	产品大致结构见图2
(H) JDW5-0.5	产品大致结构见图3
(H) JDW3、 (H) GWR1-0.5G	产品大致结构见图4
JDW3、 GWR1-0.5重庆型	产品大致结构见图5

注：JDW5-0.5型根据绝缘管材质分为瓷管型和树脂管型。

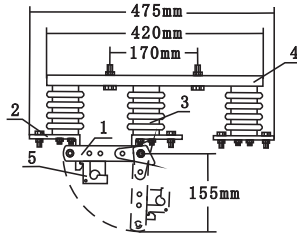
六 安 装 使 用 注 意 事 项

- 1.本产品应存放在通风干燥的室内。
- 2.安装使用时应配相应国家标准熔片。
- 3.本产品安装在变压器低压侧，与地面保持一定的高度。
- 4.出厂之各种型号开关不配备熔片，用户可到各机电公司自行采购相应规格熔片。

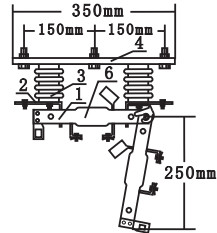
七 外型结构与安装尺寸



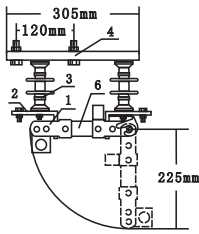
JDW2-0.5



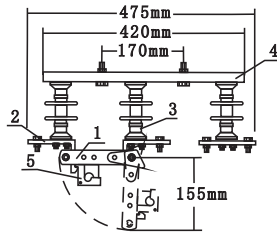
JDW3 (GWR1)-0.5



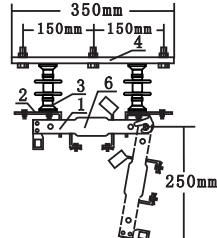
JDW5-0.5



HJDW2-0.5



HJDW3 (HGWR1)-0.5

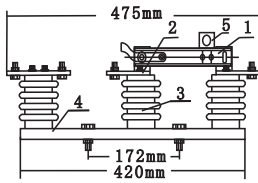


HJDW5-0.5

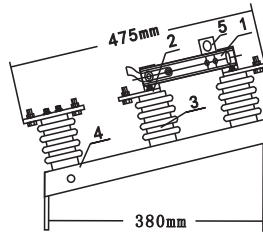
(图1)

(图2)

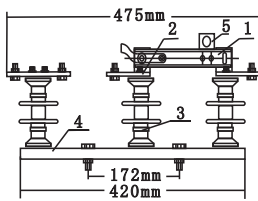
(图3)



JDW3 (GWR1)
-0.5G

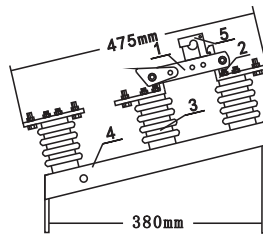


JDW3 (GWR1)-0.5G
重庆型



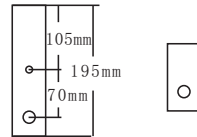
HJDW3 (HGWR1)
-0.5

(图4)



JDW3 (GWR1)-0.5G
重庆型

(图5)



大孔 $\Phi 18\text{mm}$ 、小孔 $\Phi 10\text{mm}$

底座安装尺寸

“”、“**人民电器**”、“**PEOPLE**”商标属人民电器集团所有

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

人民电器集团有限公司

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：www.chinapeople.com

