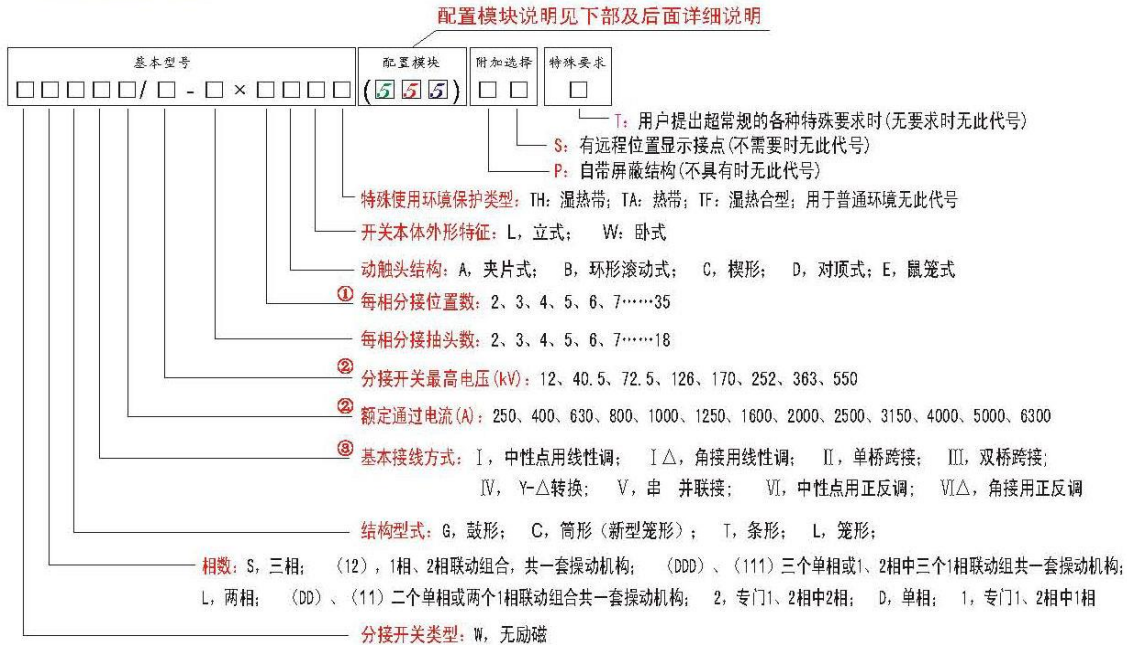




# 开关型号说明 · 配置模块说明

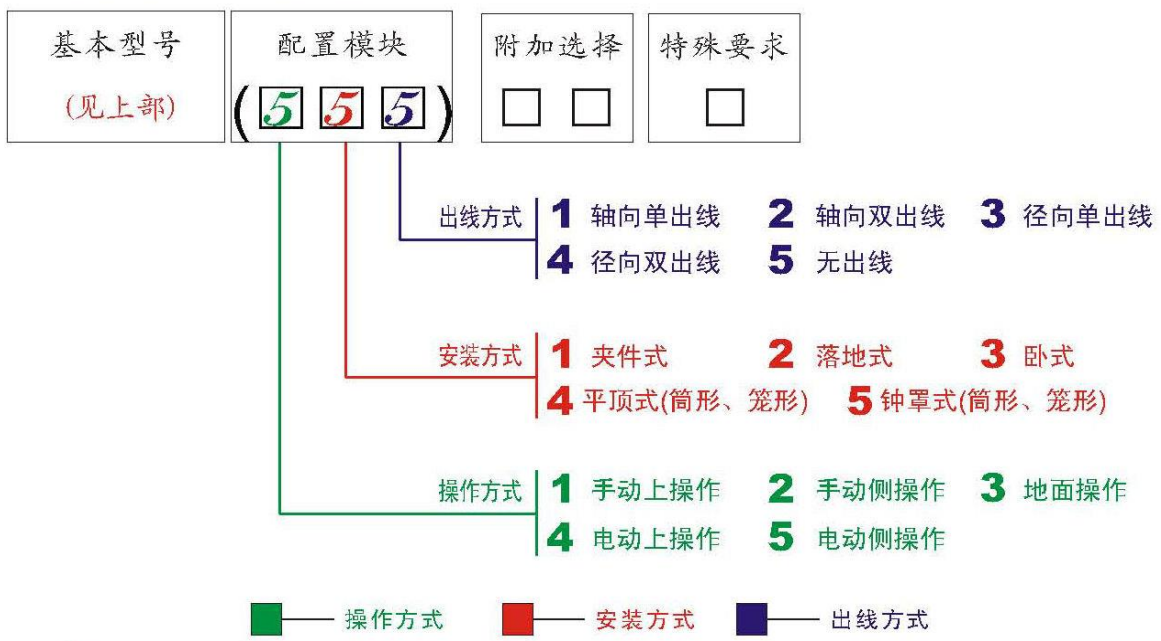
专利产品  
侵权必究

## 型号说明



注: ①每相分接位置数在外形、安装尺寸表中分别简写为档位数。  
 ②分接开关最高电压、额定通过电流在外形、安装尺寸表中分别简写为电压、电流。  
 ③多相开关无“△”标志, 均指分接开关用于线图中性点上。

## 配置模块代号说明



注: 变压器用户在选型时一般只强调操作方式, 安装方式、出线方式由变压器制造确定, 此时用户可选定为555系列之100、200、300、400、500中某一操作方式即可。具体模块组合外形、安装尺寸页有专门提示。



# 555 开关之操作方式

专利产品  
侵权必究

## 手动上操作

1

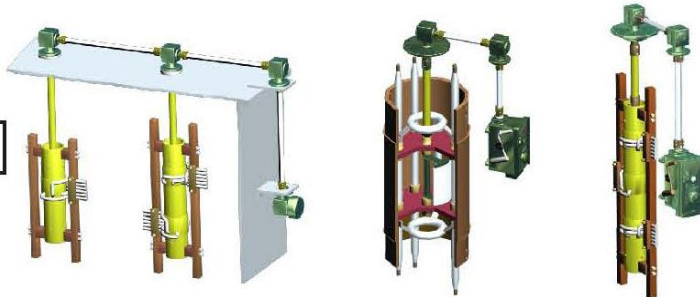


此操作方式用量逐步减少，操作较为不便。

## 手动侧操作

2

顶部外联

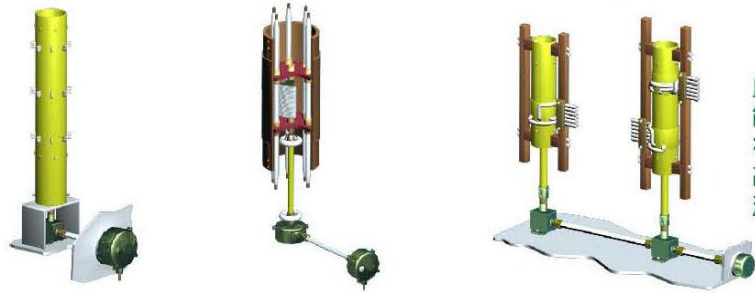


市场主导操作方式，尤其大中型变压器，且进口开关一般为此种操作方式。

## 手动地面操作

3

底部内联



泰普公司推荐此操作方式，大大简化变压器的箱顶布局，可靠性更高，密封好（可带油与带电维护）。

## 电动上操作

4

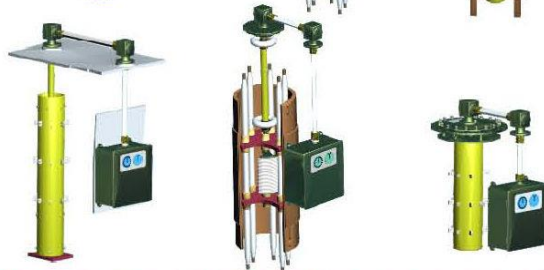
一般在小型特种变压器上使用，可远程控制。



## 电动侧操作

5

大中型特种变，尤其变压器制造厂试验室试验变、中间变、支撑变常用，可远程控制。



1、对变压器业主而言，一般只选择操作方式，此时可标注为100、200、300、400、500型，即理解为业主默认了安装与出线方式由变压器制造商自定。

上面提到的三相一般为一只独立的三相共轴式开关或是三个单相组合或一个单相与一个两相的组合，业主如需进一步明确则用文字描述。

2、十余项核心技术措施确保开关各相触头同步到位、三相绕组直流电阻的平衡性。地面操作时密封部位可带油维护。

3、需远程位置显示传送器(带计算机接口)时专门提出。



远程位置显示传送器  
(可带R485计算机接口及BCD码输出，满足智能电网发展需要)





# 555 开关之安装方式

专利产品  
侵权必究

## 夹件式安装



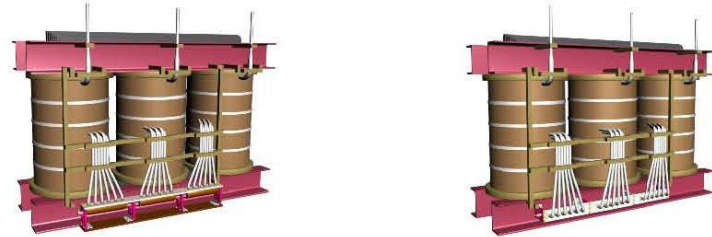
较普遍采用



## 落地式安装



## 卧式安装



## 平顶式安装(筒形)



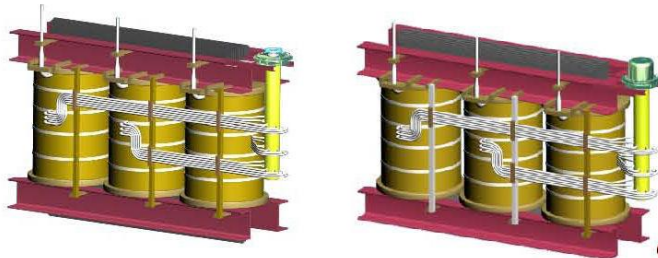
一般用于三线圈中压上



## 钟罩式安装(筒形)



一般用于三线圈中压上



以上5种本体安装方式一般由变压器制造商设计人员根据业主操作要求及变压器结构布局需要、功能要求、节材设计、个性化要求去选择，详见本手册相应页。





# 555 开关之出线方式

专利产品  
侵权必究

## 轴向单出线



每一分接一根线



单相例



三相例

## 轴向双出线



每一分接二根线并联引出



单相例



三相例



## 径向单出线



各线单独从内部引出



三相例



1, 2 相例



二相例

## 径向双出线



每一分接二根线并联单独引出



二相例



三相例

## 无出线



只有接线端子



三相例



三相例



三相例

以上出线方式由变压器制造商设计人员根据变压器引线结构及电流大小，结合开关样本选择。

单出线为每相每分接一根出线，双出线为每相每分接并联二根出线。

