一、适用范围

开关适用于交流50Hz，额定电压不超660(690V)直流额定电压不超过440V，额定电流63A~100A 的工业、企业的配电系统中，做不频繁接通与分断电路及隔离电路用。本产品执行国家标准GB/T14048.3。

二、正常工作条件

安装地点的海拔不超过2000m；周围空气温度-5℃至+40℃，且24h内的平均值不超过+35℃，最高温度为+40℃，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，污染等级为3级。

注：若使用环境与上述条件不符时，应向制造厂说明。

三、结构与特点

开关具有玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂制造的外壳；弹簧蓄能加速机构能快速实现接通与分断；触头结构为并联双断点两个分离触头面，并由片状弹簧保证触头压力；开关能够自动控制确定通断的极限位置，而且具有明显的通断标记来指示通断位置。

四、产品型号及含义

YU GL □ – □ / □ □ □ □ □ □ □
A B C D E F G H I J K

序号	名称	序号说明
A	企业代号	一二三电气有限公司
B	产品类别	隔离开关
C	产品代号	C(侧面操作),Z(双投转换)
D	壳架等级	63,100
E	极数	3P,4P
F	操作方式	无代号(柜内操作),J(柜外操作)
G	可视窗口	无代号(不带可视窗口),K(可视窗口)
H	辅助触点代号	11(一常开一常闭)(1NO+1NC) 22(二常开二常闭)(2NO+2NC)
I	额定工作电流	16A~100A
J	板后接线	无代号(板前接线),B(板后接线)
K	柜后操作	无代号(柜前操作),H(柜后操作)

4.2 主要技术参数

壳架等级	63	100
介电强度(V)	3000	
额定绝缘电压(V)	750	
额定分断能力	8	
额定接通能力	10	
寿命(操作循环次数)	1000	

五、外形与安装尺寸

YUGL-63 正面直接操作，见图1、图2

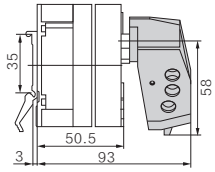


图1

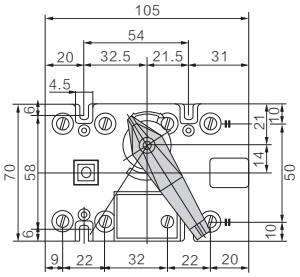


图2

全国售后服务专线：400-077-8788
地址：浙江省乐清市经济开发区纬二十路260号
电话：0577-6111 6666
传真：0577-6166 6866
官网：http://www.123ele.com

NO.CN-YUGL-190114-02
建议将说明书发给最终用户！

安装时，注意人身安全，并请仔细阅读说明书

使用说明书
Operating Instruction

隔离开关
YUGL 系列

YUGL-100J正面直接操作,见图4

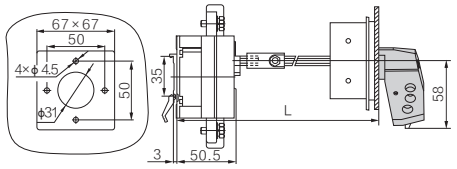
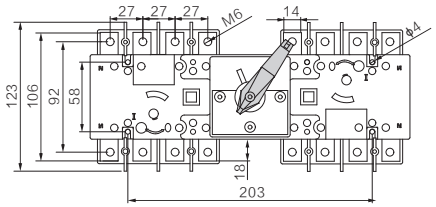


图4

带加长轴的常规长度:L=300mm
最短长度:L=125mm

YUGLZ2-100直接操作,见图5



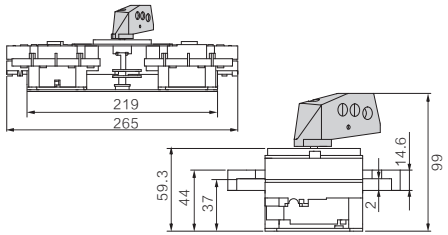


图5

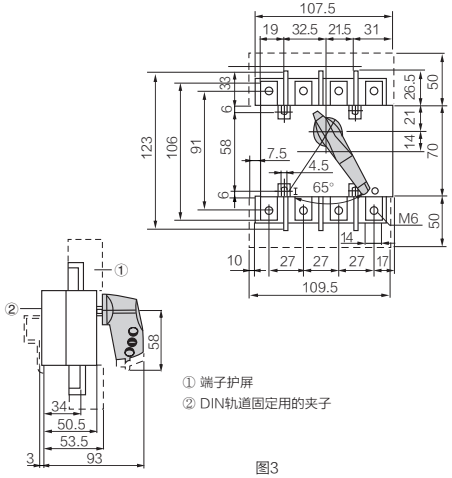
开关应垂直安装，安装前应检查名牌内容是否符合使用要求。确认开关应牌断开状态。扳动开关操作手柄，指针上箭头指向[O]处，观察窗口也显示[O],开关为断开状态,箭头指向[I]处，观察窗口也显示[I],开关为闭合状态。

开关上的接线端子和接线螺母线应包扎绝缘物，防止开关相间短路。

柜外操作开关若加长轴与手柄孔不同，切记不可扳动加长轴，以免损坏内部零件，一定通过调整开关位置使其同轴。

开关每使用六个月左右，就应该进行一次维护。若转动部位不灵活，可涂MP-3润滑脂。检查紧固件是否有松动现象。且针对不同情况加以维修，若损坏严重则应停止使用。

YUGL-100 正面直接操作,见图3



① 端子护屏
② DIN轨道固定用的夹子

图3