

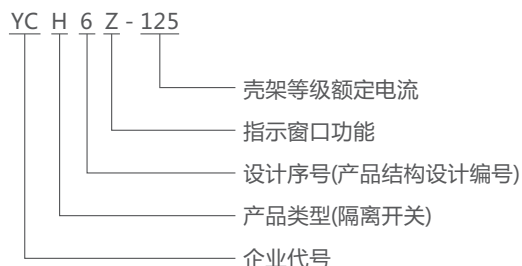
产品概述

YCH6Z-125系列隔离开关适用于交流50Hz/60Hz，额定电压230V至400V，额定电流至125A的电阻性电路中主要供无负载情况下接通或断开电路，作线路与电源接通或隔离之用，尤其适合线路检修时有效隔离电源并防止意外合闸，以确保检修人员的操作安全。

具有明显的断点可视，且断开后可锁定功能。

产品符合标准：IEC60947-3、GB/T 14048.3。

产品型号及含义



正常工作条件

- 环境温度：-25°C~+60°C
- 海拔高度：海拔不超过2000m
- 污染等级：2级
- 安装类别：II、III
- 使用类别：AC-22A
- 安装方式：嵌入式垂直DIN标准导轨安装
- 接线方式：用螺钉压紧接线，20A-63A扭紧力矩2.0N.m；80A-125A扭紧力矩3.5N.m

主要技术参数

额定工作电压Ue	1P: AC220V/230V/240V; 2P, 3P, 4P: AC380V/400V/415V
极数	1P、2P、3P、4P
额定工作电流Ie	20A、32A、40A、63A、80A、100A、125A
额定短时耐受电流Icw	12Ie(通电时间为1s)
额定短路接通能力Icm	20Ie(通电时间为0.1s)
额定冲击耐受电压Uimp	6kV
机械寿命	10000次
电气寿命	3000次
安装铜导线选型	(见下表)

额定电流In(A)	铜导线标称截面积(mm ²)
20	2.5
32	6
40	10
63	16
80	25
100	35
125	50

