产品概述

本系列倒顺开关（以下简称开关）主要适用于交流50Hz、额定工作电压至380V、额定工作电流至20A的电动机电路中，用作直流通断单台鼠笼式感应电动机，使其正转、反转和停止。

产品符合标准：GB 14048.3。

产品型号及含义

HY 2 - □

- 额定电流代号
- 设计序号
- 倒顺开关

正常工作条件及安装条件

1. 海拔高度：不超过2000m。
2. 周围空气温度-5℃～+40℃，24h内平均温度不超过+35℃。
3. 大气条件：在+40℃时大气相对湿度不超过50℃%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品上的凝露。
4. 与垂直面的倾斜度不超过±5°。
5. 在无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃存在的地方。
6. 在有防雨雪设备及没有充满水蒸汽的地方。
7. 在无显著摇动、冲击和振动的地方。

主要参数及技术性能

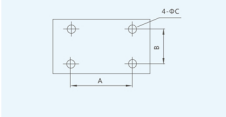
1. 开关的基本规格及主要技术参数见表1。

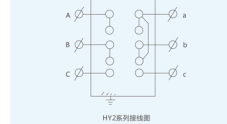
表1

产品型号	额定工作电流（A）	约定发热电流（A）	额定控制功率（kW）	
			AC-3	
			380V	220V
HY2-15	8	15	3	1.7
HY2-30	12	30	5.5	3
HY2-60	20	60	10	5.5

2. 机械寿命：开关的机械寿命为10^4次。
3. 电寿命：开关的电寿命为1.2×10^4次。
4. 外壳防护等级：开关的外壳防护等级为IP40。
5. 操作频率：开关的操作频率为120次/h，通电持续率大不于60%。

外形及安装尺寸





HY2系列接线图

规格型号	A±0.50	B±0.50	C±0.50
HY2-15	70	60	6.5
HY2-30（60）	80	65	7

订货须知

1. 订货时需要说明产品的型号、名称及数量。
2. HY2-30倒顺开关30台。