



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

产品符合标准: GB/T 14048.3。



产品型号及含义





正常工作条件及安装条件

- 海拔高度: 不超过2000m。
- 周围空气温度-5℃~+40℃,24h内平均温度不超过+35℃。
- 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。
- 与垂直面的倾斜度不超过±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
- 在有防雨雪设备及没有充满水蒸汽的地方。
- 在无显著摇动、冲击和振动的地方。



主要参数及技术性能

● 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)	
			HY2-15	8
HY2-30	12	30	5.5	3
HY2-60	20	60	10	5.5

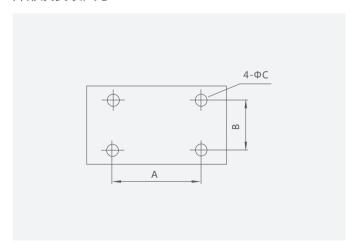
● 机械寿命: 开关的机械寿命为10×10⁴次。

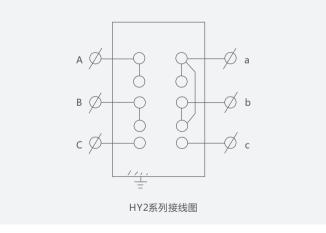
● 电寿命: 开关的电寿命为1.2×10⁴次。

• 外壳防护等级: 开关的外壳防护等级为IP40。

● 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





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

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