



JHB变频调速控制柜

适用范围

采用数字化及智能模拟控制技术和32位数字信号处理，使起动冲击几乎为零的IGBT和MOSFET变频器，广泛用于恒转矩和平方转矩的负载。通过内置PID控制可以有效地调节风机和水泵的速度来得到精确地流量、压力和温度。

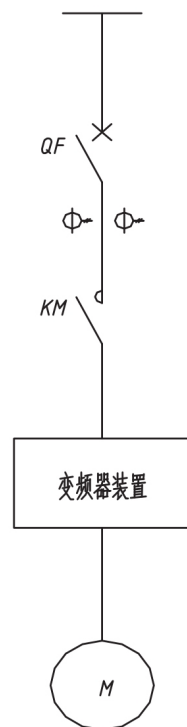
SPWM矢量控制方式，可以降低输出的高次谐波对外干扰，自适应于电网、负载变化引起的电流变化；稳定的输出特性，防止电机及变频的过热、短路等，功率因数提为最高。



技术特点

- 1、单相200-230V；
- 2、三相380-460V；
- 3、可设置电压/频率曲线；
- 4、可选择自动手动转矩补偿；
- 5、输出电流限制功能；
- 6、多种失速补偿形式；
- 7、内置PID控制功能；
- 8、转差补偿使其达到最佳表现；
- 9、输出最高频率可调；
- 10、面板显示故障诊断功能；
- 11、可设置多段速度运行及运行时间；
- 12、可调整载波频率，最大100KHz；
- 13、瞬时掉电重新启动功能；
- 14、可点动起动、停止；
- 15、6个可设置的多功能输入端子和4个输出端子；
- 16、转速跟踪起动功能；
- 17、通过操作面板移植程序；
- 18、可设定加减速时间；
- 19、可设置断电自起、重起功能。

一次方案图





调速类

产品规格型号

型号	配用电机 (K W)	额定电流 (A)	主回路空开 (A)	接触器 (A)	导线规格
J H B - 7 . 5	/ 3 7 . 5	1 7	3 0	3 0	6
J H B - 1 5	/ 3 1 5	3 2	5 0	3 0	1 0
J H B - 2 2	/ 3 2 2	4 6	1 0 0	6 3	1 6
J H B - 3 0	/ 3 3 0	6 1	1 2 5	1 0 0	2 5
J H B - 3 7	/ 3 3 7	7 4	1 5 0	1 0 0	2 5
J H B - 4 5	/ 3 4 5	9 0	2 0 0	1 6 0	3 0
J H B - 5 5	/ 3 5 5	1 1 0	2 2 5	1 6 0	3 0
J H B - 7 5	/ 3 7 5	1 5 0	3 0 0	2 0 0	5 0
J H B - 9 0	/ 3 9 0	1 8 0	3 5 0	2 5 0	5 0
J H B - 1 1 0	/ 3 1 1 0	2 1 0	4 0 0	4 0 0	7 5
J H B - 1 3 2	/ 3 1 3 2	2 5 0	5 0 0	4 0 0	7 5
J H B - 1 6 0	/ 3 1 6 0	3 2 0	6 0 0	6 3 0	9 0
J H B - 2 0 0	/ 3 2 0 0	3 6 0	6 0 0	6 3 0	9 0
J H B - 2 5 0	/ 3 2 5 0	4 8 0	8 0 0	6 3 0	1 5 0
J H B - 2 8 0	/ 3 2 8 0	5 4 0	8 0 0	8 0 0	1 5 0
J H B - 3 1 5	/ 3 3 1 5	6 2 0	1 0 0 0	8 0 0	1 8 5

使用环境

- 1、环境温度：- 1 0 ~ + 4 0 ℃；
- 2、防止电磁干扰、远离干扰源；
- 3、防止水滴、蒸汽、粉尘、棉絮、金属细粉的侵入；
- 4、防止油及腐蚀性气体侵入；
- 5、避免震动；
- 6、避免高温多湿且无雨滴淋，湿度小于9 0 % R H （无凝露）；
- 7、禁止使用在易燃性、可燃性气体、爆炸性气体、液体和固体的危险环境。

订货须知

- 1、订购的产品型号、规格、数量；
 - 2、所配电机型号、功率、电压、电流、功率因数；
 - 3、所配设备名称及工作要求；
 - 4、正常使用条件下不同的特殊要求；
- 注：如有特殊要求请另行与本公司协商。