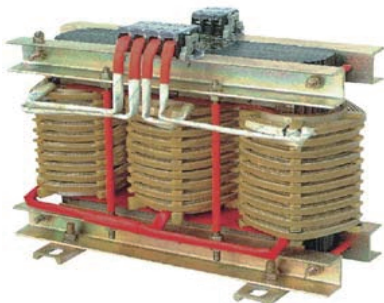


概述 OVERVIEW



QSG自耦变压器适用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压380V(660V)功率至300 (500) KW的三相鼠笼型感应电动机作为降压启动之用，利用自耦变压器降压的方法以改善当电动机启动时对电网的影响。本产品广泛用于机械、石油、化工、电力、煤矿、冶金、等领域中的电机系统,该系统还适用于自耦变压器降压的方法以改善当电动机启动时对输出网络的影响。

The starter is applicable to AC 50Hz, rated voltage of 380V, power of 300Kw circuit of the three-phase squirrel cage induction motor reduce voltage starting, overload protection and manual stop. This product widely used in machinery, petroleum, chemical Electricity, coal, metallurgical and electrical systems . The series also apply to improve the effect s for output network by the autotransformer transformer metho.

使用环境 Usage Environment

- 1、海拔高度不超过2000米；
- 2、周围介质温度不高于+40℃，不低于-10℃；
- 3、空气相对湿度不大于85%；
- 4、震幅不大于0.5毫米，频率不大于每分钟600次的震动；
- 5、于垂直面的倾斜度不超过5度；
- 6、有防雨、雪设备的场所。
- 7、在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方。

- 1、The altitude above sea level does not surpass 2000m;
- 2、Surrounding media humidity is not over +40℃, not below -10℃.
- 3、The relative humidity is not over 85% (20℃ ± 5℃)
- 4、The oscillation amplitude is not over 0.5mm, The frequency is not over 600 times/min.
- 5、The vertical gradient does not surpass ± 5℃
- 6、With rainproof and snowproof equipments.
- 7、Without explosion hazard medium, and no dipping and destroy insulation gas in medium, and without electric conduction dust.



主要技术参数 Main Technical parameter

型号 Type	控制电动机 功率(kw) Control motor power(kw)	最大工作 电流(A) Biggest oper- ating current(A)	自耦变压器 功率(kw) Auto-transformer power(kw)	电流互感器 电流比 Current transformer electric current ratio	热继电器额定 电流参数值(A) Rated thermal relay current parameter(A)
XJ01-11	11	22	11		22
XJ01-15	15	29	15		29
XJ01-18.5	18.5	36	18.5		36
XJ01-22	22	42	22		42
XJ01-30	30	57	30		57
XJ01-37	37	70	37		75
XJ01-40	40	80	40		80
XJ01-55	55	110	55		105
XJ01-75	75	142	75		142
XJ01-100	100	200	100	300/5	3.5
XJ01-115	115	218	115	300/5	3.8
XJ01-135	135	256	135	600/5	3.5
XJ01-190	190	370	190	600/5	4.8
XJ01-225	225	410	225	800/5	2.5
XJ01-260	260	475	260	800/5	3
XJ01-300	300	535	300	800/5	3.5

