SLQG 高压鼠笼电机液体电阻启动 笼型电机起动器 水电阻起动

产品名称	SLQG 高压鼠笼电机液体电阻启动 笼型电机起动器 水电阻起动
公司名称	襄阳赛克斯电气股份有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	品牌:赛克斯 型号:SLQG 用途:减压起动
公司地址	湖北省襄阳经济技术开发区深圳工业园
联系电话	18827537668 13687296390

产品详情

1概述

■ slqg 系列高压笼型液体电阻起动器是专为改善大中型高压异步电动机及同步电动机的异步起动特性而研制的起动设备。

■ 它是在电动机定子回路串入一特制可控液态电阻，随着电动机的起动，液态电阻的动、定极板之间的距离按预定设置自动改变，阻值呈无级平滑减小、电动机端电压均匀提高，从而达到电动机平滑软起动的目的。起动结束后，液态电阻自动切除，电动机投入运行，起动过程具有起动电流小切恒定，转速逐步提高的软起动特性。对电网无冲击干扰，无谐波污染。

2 性能特点

■ 起动电流倍数　　1.6~3.5le

■ 起动时间（s）　　10~120，现场可调

■ 起动次数　　连续起动3~4（环境温度20℃）

■ 电流正常工作温度℃　　0~70

■ 机壳防护等级　　ip20，ip30

■ 额定电压（kv）　　3.6，7.2，12

3 应用范围

■ 适用于额定电压3.6kv、7.2kv、12kv的大中型笼型异步电动机或同步电动机的软起动与保护，尤其是电网容量不足的工况企业。产品应用遍及冶金、石油、化工、水利、电力、轻工、采矿、市政工程、建材、制药等工业领域。

4 执行标准

■ slqg 系列液体电阻起动器　　q/xsks02 - 2002

5 使用环境

■ 环境温度：0°C-40°C

■ 空气相对湿度不超过90%；

■ 海拔高度不超过2000米；

■ 地面倾斜不大于5度；

■ 安装地点无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动；

■ 控制电源功率：10kva/ac380v/50hz

注：若有特殊使用条件，请在订货时与我公司申明和协商。

6 型号说明

7 可配套使用产品

■ 高压开关柜

■ sbb 系列高压电容补偿柜

8 产品规格型号

slqg-y系列适用于高压笼型（同步）电动机定子绕组y接法（星点可以打开）									
型号规格	电机功率（kw）	外形参考尺寸（mm）			安装参考尺寸（mm）			一次方案图	高起柜
		宽（w）	深（d）	高（h）	w	d	φ		
slqg-500/□-y□	≤500	1200	1200	2300	1040	1150	14	g11	一
slqg-1500/□-y□	≤1500	1500	1200	1340	2300	1150	14	g11	一
		1500	1600	2300	1340	1550	14	g12	
slqg-2000/□-y□	≤2000	1500	1200	2800 2650	1340	1150	14	g12	一
slqg-3000/□-y□	≤3000	1200	1600	840	2300	1550	14	g13	三
		900	1200	2800 2650	740	1150	14		
slqg-3500/□-y□	≤3500	1200	1600	1040	2300	1550	14	g13	三
		1200	1200	2800 2650	1040	1150	14		
slqg-4000/□-y□	≤4000	1400	1600	1240	2300	1550	14	g13	三
		1400	1200	2800 2650	1240	1150	14		

slqg-6000/□-y□	≤6000	1600 1400	1600 1400	2300 2800 2650	1400 1240	1550 1350	14<o:p ,> 14	g13	三
slqg-7000/□-y□	≤7000	1400	2000	2800 2650	1240	1950	14	g13	三
slqg-9000/□-y□	≤9000	1400	2500	2800 2650	1240	2450	14	g13	三
slqg-10000/□-y□	≤10000	1500	2500	2800	1340	2450	14	g13	三
slqg-12000/□-y□	≤12000	1600	2500	1440	2800	2450	14	g13	三
slqg-14000/□-y□	≤14000	1800	2500	1640	2800	2450	14	g13	三
slqg-16000/□-y□	≤16000	1200	2500	1040	2800	2450	14	g13	六
slqg-18000/□-y□	≤18000	1400	2500	1240	2800	2450	14	g13	六
slqg-20000/□-y□	≤20000	1500	2500	1340	2800	2450	14	g13	六
slqg-□/□-y□	＞20000	见补充技术资料							

注：1、同功率、不同负载、起动时间长时，选用高一个等级规格的产品；

2、电动机功率pe≥1500kw星点短接元件为真空断路器时，将增加一面“ 高压 星点短接柜 ”，其柜型若选择上述尺

寸，配置应按照一次方案图选择；

3、电动机功率pe≥1500kw“ 高压起动柜 ”与“ 高压星点短接柜 ”有并柜要求时，应考虑所选“ 高压星点短接柜 ”柜

型；

4、若有特殊要求，应与我公司声明和协商。

slqg-y系列适用于高压笼型（同步）电动机定子绕组△接法或y接法（星点不可以打开）									
型号规格	电机功 率 （kw）	外形参考尺寸（mm）			安装参考尺寸（mm			一次方案图	高压起动柜
		宽（w）	深（d）	高（h）	w	d	φ		
slqg-1500/□-△	≤1500	1500	1200	1340	2300	1150	14	g01、g02	—

slqg-1500/□-△	≤2000	1500 1500	1600 1200	2300 2800	1340 1340	1550 1150	14 14	g01、g02	—
slqg-3000/□-△	≤3000	1000 1200	<, p style ="margin-top: 0pt; margin-bottom: 0pt" class ="p0">1600 1200	2300 2800	840 1040	1550 1150	14 14	g03	三
slqg-4000/□-△	≤4000	1400 1400	1600 1200	2300 2800	1240 1240	1550 1150	14 14	g03、g04 g05、g06	三
slqg-6000/□-△	≤6000	1600 1400	1600 1400	2300 2800	1400 1240	1550 1350	14 14	g03、g04 g05、g06	三
slqg-6000/□-△	≤7000	1400	2000	2800	1240	1950	14	g03、g04 g05、g06	三
slqg-□/□-△□	＞7000	见补充技术资料							

■同功率、不同负载、起动时间长时，选用高一个等级规格的产品；

■电动机功率pe≥2000kw主元件为真空断路器时，将增加一面“ 高压起动副柜 ”，其柜型若选择上述尺寸，配置

应按照一次方案图选择；

■电动机功率pe≥2000kw“ 高压起动柜 ”与“ 高压起动副柜 ”有并柜要求时，应考虑所选“ 高压起动副柜 ”柜型；

■若有特殊要求，应与我公司声明和协商。

9 订货须知

■ 订货时请提供下列资料：

■ 电动机型号、额定功率、额定电压、额定电流、额定转速、定子接法、星 点可否打开；

■ 负载特性及工况说明；

■ 若需做仿真应提供电动机拖动的负载特性、ip/1e、mq/me、mma/me、gd、电网短路容量sd和

工况说明；

■ 高压软起动装置与高压星点短接柜或高压起动副柜的进出线方式；

■ 设备表面颜色；

注：若用户有特殊要求，可与我公司协商订货。

本产品的品牌是赛克斯，型号是SLQG，用途是减压起动，额定电压是3-12K（V），适用电机是三相鼠笼电机同步电机，加工定制是是