

鼠笼（同步）电机液态软起动器

产品名称	鼠笼（同步）电机液态软起动器
公司名称	湖北万盛高科电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:万盛高科 型号:WSLQ
公司地址	湖北省襄阳市高新区邓城大道49号
联系电话	0710-3222856 13797705433

产品详情

wslq系列鼠笼（同步）电机液态软起动器

一、产品概述

我公司根据几年的液阻产品开发经验，开发了适合于大、中型的笼型电机液体电阻软起动装置。该产品充分利用了液体电阻热容量大，可调性好的特点，能将电动机的起动电流控制在2~3.5倍电机额定电流的范围内，极大地降低了起动电流，其良好的起动特性使之成为目前国内大中型笼型电机理想的软起动产品。

wslq系列高压笼型电机液体电阻起动器是用特种介质配备的水溶液作为电阻，串入电机的定子回路，该电阻在电机超动过程中，控制阻值由大到小变化，恰好与异步电动机的起动特性相适应，大幅度降低电机的起动电流，从而实现鼠笼电机降压无冲击地平滑起动。

二、性能特点

- 1、恒流软起动：起动电流小，为电动机额定电流的2~3.5倍。
- 2、起动过程平滑，无冲击，电网压降在10%以内，保证了电网的可靠安全运行，有效保护电动机及传动机械，可延长设备的使用寿命；
- 3、不受电网电压波动和负载变动的影晌，可确保一次起动成功，并可连续起动三次以上，优于高压热变电阻起动器；
- 4、具备完善的报警提示功能和电动机的保护功能；
- 5、可采用plc控制，结构简单可靠，维护方便。

三、技术参数

- 1、额定电压 (kv) : 0.38 , 3 , 6 , 10
- 2、最高电压 (kv) : 0.45 , 3.6, 7.2 , 12
- 3、一分钟工频耐压(kv) : 25,30/32 ,38/ 42 (相对地)
- 4、一分钟工频耐压(kv) : 25 , 30/32 , 38/42 (相间)
- 5、起动电流 (a) : $I_q:1.5-3.5I_e$
- 6、起动时间 (s) : $t_i: 10-60-120$ (现场可调)
- 7、连续起动次数 : 3-5次以上
- 8、电解液正常工作温升 () : 15 /次

四、安装尺寸

型号外形尺寸 (mm) 安装尺寸 (mm) 备注

abcde

wslq-38015001300200014501250单面柜

wslq-63015001300200014501250单面柜

wslq-100015001300220014501250单面柜

wslq-150018001300220017501250单面柜

wslq-200018001300250017501250单面柜

wslq-300011001460220010501350四面组合柜

wslq-400011001500220010501450四面组合柜

wslq-50014001560250013501510四面组合柜

wslq-60014001560265013501510四面组合柜

wslq-80014001560280013501510四面组合柜

wslq-1000015001660280014501610四面组合柜

wslq-1200016001760295015501710四面组合柜

wslq-1500016001760295015501710四面组合柜

wslq-20000根据电机工况特殊设计

wslq-30000

wslq-40000

注：随着产品不断更新换代，外形及安装尺寸会有所变化，请以具体的产品为准。

五、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、定子绕组接法（星点可否打开），提供电动机拖动负载特性、起动柜与星点短接柜或高压起动控制柜的进出线方式、设备颜色等和其它特殊要求。