

河北石家庄励磁

产品名称	河北石家庄励磁
公司名称	河北鸿邦电气设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鸿邦 型号:KGLF-2
公司地址	河北省石家庄市维明南大街中华城
联系电话	0311-68051736 18033857332

产品详情

单通道励磁 概述： kglf系列同步电动机全数字励磁装置是我公司自行研制的新一代产品，采用全数字微机控制，主要用于同步电动机励磁调节系统，可根据不同的负载选用不同的运行方式，具有运行可靠、技术先进、结构简单、功能齐全、性能稳定、调试维护方便等特点。本装置可作为拖动重载或轻载起动的同步电动机的直流励磁电源，与同步电动机单机配套使用，适用于各种气体压缩机、风机、球磨机等，也可适用于拖动、冲击负荷（如轧钢负荷）的同步电动机励磁应用。适用电机功率范围为200 - 20000kw。性能特点：?与同步电动机定子回路没有直接的电气联系，因此，同步电动机可根据电网情况设计为高压3 - 6 - 10kv或低压380v，全压起动或降压起动不受限制。?励磁装置采用全数字控制全控桥整流方式，并配交流侧浪涌吸收、可控硅换相过电压吸收及均压电路等保护。?具有顺极性滑差投励和定时投励，牵入同步迅速、可靠、平稳、无脉动，并具有降压起动自动投全压功能。

?同步电动机起动与停车时自动灭磁。

?设有逆变环节，停车时能有效泄放电机转子的储能，保护电动机和励磁装置免受损害。?励磁装置能以恒流、恒功率因数及恒无功方式运行（后两种选配），能有效克服电网电压的波动及由于电机转子温升带来的电流变化，并且适应不同负荷要求自动调节励磁。?本装置提供强励功能，当电网电压下降至某一百分比（如80%）时，进行突加强励，强励电流为额定励磁电流的1.4倍，时间不超过60秒。

?具有过压、过流、失磁及失步等保护功能。

?具有和上位机通讯功能。?输入要求：三相四线交流380v ± 10%，50hz。?触发脉冲移相范围0 - 170°。

?可满足额定励磁电压20v - 270v，额定励磁电流100a - 600a的要求。?励磁电压和励磁电流平滑可调。

?功率因数在0.5 - 1之间连续可调。?强励倍数最大为额定电流的1.4倍。

?电网电压波动在80%到110%至-15%范围内，恒流励磁调节偏差不大于 ± 15%。

?当控制电源电压偏差不超过+10%至-15%时，控制器能正常可靠工作。?触发不对称度 0.3°。

?滑差投励：按转子滑差5% - 4%顺极性投励。

?后备投励：投励时间0 - 30秒按经验设置。?滑差投全压：按转子滑差10%左右自动投全压。

?延时投全压：延时投全压时间0 - 30秒可设。

停机逆变：5秒内以最大逆变电压快速灭磁（ 30°）

