

北京家用节电器 济南衣车节电器 温州衣车节电器-富德森

产品名称	北京家用节电器 济南衣车节电器 温州衣车节电器-富德森
公司名称	厦门富德森节能科技有限公司
价格	198.00/专业
规格参数	
公司地址	厦门厦门市火炬园新丰二路8号日华大厦4F-M
联系电话	86-5920000002 13606083262

产品详情

北京家用节电器 济南衣车节电器 温州衣车节电器 泉州衣车节电器-富德森 1.0工作原理：基于电子、电力学原理，采用快速准确的实时负荷跟踪技术，通过检测电机的运行电流数据，根据负荷情况实时动态的调节供给电机的能量，使电机始终保持在最佳工作状态（最佳效率点），实现智能化能量管理。通过电流与电压的相位角差检测，在0.01秒内调整可控硅的导通角控制变量，调整电机的输入电压和运行电流之间的相位关系，使电机的输出功率和实时负荷相匹配，从而降低电机的铜耗、铁损，同时改善电机的启动和运行性能，减少电机的发热量，其节电效果在20 - 40%之间 2.0产品概述：在轻工行业中，尤其是制衣、制鞋、皮具、箱包、玩具业中，大量使用工业缝纫机，而工业电动衣车均配有离合器，衣车加工工件时，电机通过离合器皮带带动机头做工，未加工工件时离合器与电机分离，电机一直保持空转，运行负载一直很轻，因而电机整体运动效率很低（约为30%-50%），浪费了大量能源。因此降低电耗成为本行业降低成本、提高产品竞争力的重要手段之一，为此我公司推出工业衣车节电器。工业衣车节电器（又称小型电机节电器）通过实时检测电机运转负载大小来自动调整输入电机的功率，实现功率输出与负载精确匹配，从而达到节能节电的效果。节电率在20%-40% 3.0产品特点：

3.1节电率效果显著，节电率在20%-40%。 3.2高度智能化，无需人工调节。

3.3降低电机自身温度，减轻绝缘老化及轴承磨损，增加电机寿命。

3.4每台电机单独控制，易装易用，互不影响。 3.5最大亮点：就是不影响电动缝纫机的力度。

4.0适用范围： 4.1应用范围广泛，适用于7.5 KW以下的三相异步电动机：

4.1.1负载变化较大，且不允许速度变化的设备。 4.1.2负荷较轻（ 70%）且不允许速度变化的设备。 4.1.

3适用于制衣厂、皮具厂、制鞋厂、箱包厂、布类玩具厂及所有电动缝纫机电动车；纺织厂的织布机、

纺纱机、风机；表链厂、首饰加工厂的冲床、啤机；宝石加工厂的开料机、抛光机、定型机等等马达驱

动装置。 5.0技术参数 5.1额定电压：单相AC 220V（-5%~ 15%）三相AC 380V（-5%~ 15%）

5.2供电频率：50HZ ± 5% 5.3运行功耗： 2% 5.4额定功率：180W ~ 500KW（单相和三相电机）

5.5防护等级：IP40 5.6电气连接：串联 5.7设计使用寿命： 10年 厦门富德森节能科技有限公司

联系电话：0592-6012576 6013680 移动电话：18060997980 Q Q 号码：248829629 网站：www.chinafds.cn E-

mail:bliss198@163.com