

# 电机保护器HD101适用的应用场景“本信息长期有效”

产品名称	电机保护器HD101适用的应用场景“本信息长期有效”
公司名称	保定凌雷电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市惠阳街369号
联系电话	18632246317 18632246317

## 产品详情

电机综合保护器是给电机的保护，主要针对三相电流检测和监控，当电机出现过载、缺相、堵转、短路、过压、欠压、漏电、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心时，予以报警或保护的装置。电动机保护器脱扣等级就是保护用电设备的反应等级，反应快等级越高。在额定工作电压的35%-70%时，欠电压脱扣器能可靠使断路器脱扣。在额定工作电压的85%-110%时，电机保护器HD101适用的应用场景，欠电压脱扣器能保证断路器合闸。在额定工作电压低于35%时，欠电压脱扣器能防止断路器合闸。

现在的电机综合保护器很多已经向智能化方向发展，派生出很多功能，比如避免了因电机过载过热、堵转、欠压、轻载、断相、三相不平衡、接地等可能故障导致的电机损坏。保护器的接线每个厂家也不同，所以电气原理图还是根据不同厂家不同型号的电机综合保护器原理图绘制，因为绘制电气原理图要涉及到电气连接和接线，以具体的装置框图为好，比如像常见的直流驱动装置一样绘制。

热继电器、电动机保护断路器这两者的主要区别就是工作方式和原理不同，虽然都能保护电机，防止过载。但是热继电器的原理是：流过热元件的电生热量，使有不同膨胀系数的双金属片发生形变，当形变达到一定距离时，就推动连杆动作，使热继电器上常闭触点断开，而此常闭触点是串接到电机接触器的控制回路上，常闭触点断开后接触器的线圈也就失电了，接触器主触点断开从而实现了电机的过载保护。

电机保护器HD101适用的应用场景“本信息长期有效”由保定凌雷电气科技有限公司提供。保定凌雷电气科技有限公司为客户提供“低压电机综合保护器,无线测温,软启动器变频器等低压电气设备”等业务，公司拥有“凌雷”等品牌，专注于起动机等行业。，在保定市惠阳街369号的名声不错。欢迎来电垂询，

联系人：张总。