

E2 电动机保护器

CDS10 智能型电动机保护器



选型指南

产品名称	安装方式	整定电流	额定控制电源电压
CDS10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	缺省:装置式 M:面板式	150A 300A 600A 1000A 1500A	220 : AC220V 380 : AC380V

产品特点

- 作电路和电动机断相、过载、堵转、三相不平衡、短路过电流启动超时保护
- 本产品主要由壳体、设定面板、主控制电路和接线座等组成
- CDS10系列电动机保护器是我公司科技人员最新研制的全数字化、智能电动机综合保护器产品,是目前国内首例使用了美国cygnal公司的SOC型单片微控制器的电动机保护产品,并使用了内含12位高速A/D转换器控制芯片,以满足大动态范围的测量需要和显示要求,使产品的综合性能和工作的可靠性均有了极大幅度的提高
- 本产品还具有结构合理、功能完善、性能稳定、动态范围大、控制精度高、抗干扰性强、使用简单、显示直观等优点.完全可替代同等级的进口产品,也是取代传统的模拟电路保护器的最佳首选更新换代产品,是电动机忠实的“保护神”

技术参数

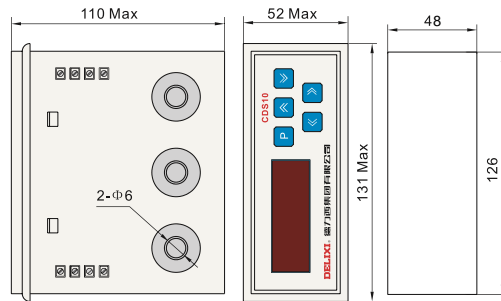
缺相保护动作时间	s	≤0.5		
堵转保护动作时间	s	≤0.5		
负载短路保护动作时间	s	≤0.5		
一般过电流保护动作时间	s	1~15		
三相电流不平衡动作时间	s	1~30		
电机过载动作时间	s	30~600		
额定控制电源电压	V	220 (AC)、380 (AC)		
机械寿命	次	≥1×10 ⁶		
电寿命	次	≥1×10 ⁵		
触点容量	V·A	380·3 (AC)		
	V·A	220·5 (AC)		
型号、规格	最大工作电流	适应电机容量	电流互感器	
CDS10/150	150(A)	3-30(kW)	外置: 300A/5A (0.5级)	
CDS10-M/150	150(A)	3-30(kW)	外置: 300A/5A (0.5级)	
CDS10/300	300(A)	30-70(kW)	外置: 500A/5A (0.5级)	
CDS10-M/300	300(A)	30-70(kW)	外置: 500A/5A (0.5级)	
CDS10/600	600(A)	70-140(kW)	外置: 800A/5A (0.5级)	
CDS10-M/600	600(A)	70-140(kW)	外置: 800A/5A (0.5级)	
CDS10/1000	1000(A)	140-240(kW)	外置: 1500A/5A (0.5级)	
CDS10-M/1000	1000(A)	140-240(kW)	外置: 1500A/5A (0.5级)	
CDS10/1500	1500(A)	240-360(KW)	外置: 2000A/5A (0.5级)	
CDS10-M/1500	1500(A)	240-360(KW)	外置: 2000A/5A (0.5级)	
产品认证	CCC			

E2 电动机保护器

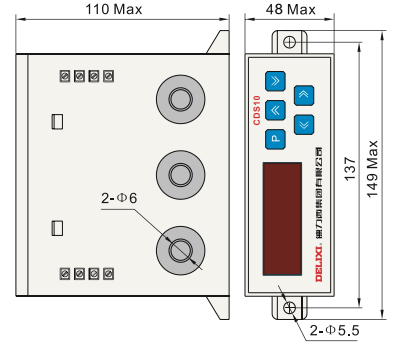
CDS10 智能型电动机保护器

外形及安装尺寸(mm)

■ CDS10-M



■ CDS10 装置式



接线图

