

E2 电动机保护器

CDS9 数显智能型电动机保护器

选型指南



产品名称	规格代号	整定电流	额定控制电源电压
CDS9	□	□	□
	A : 1A~20A B : 20A~100A C : 100A~200A D : 200A~300A E : 300A~400A F : 400A~500A	1A20A : 1A~20A 20A1BA : 20A~100A 1BA2BA : 100A~200A 2BA3BA : 200A~300A 3BA4BA : 300A~400A 4BA5BA : 400A~500A	220 : AC220V 380 : AC380V

注：CDS9-A替代原JD501S，CDS9-B、C替代原JD-601S

产品特征

- 作电路和电动机断相、过载、堵转、三相不平衡、漏电保护
- 本产品主要由壳体、设定面板、主控制电路和接线底座等组成
- 设有运行、断相、过载故障指示灯

技术参数

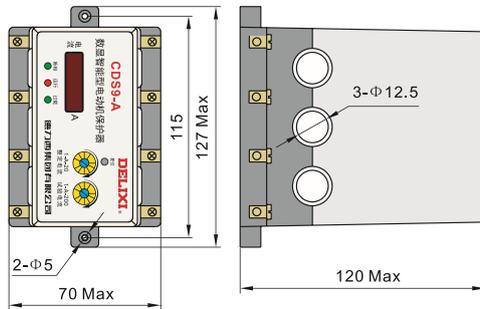
额定控制电源电压	V	220 (AC)、380 (AC)			
机械寿命	次	$\geq 1 \times 10^6$			
电寿命	次	$\geq 1 \times 10^5$			
触点容量	V·A	380·3 (AC)			
	V·A	220·5 (AC)			
过载保护	整定电流倍数	1.01	1.2	3	4
	动作时间	$\geq 20\text{min}$	$\leq 2\text{min}$	$\leq 15\text{s}$	$\leq 3\text{s}$
堵转保护	堵转电流倍数	4			
	动作时间 s	≤ 3			
断相保护动作时间	s	≤ 3			
三相不平衡保护		三相电流中任一相低于另两相电流的50%时动作时间 $\leq 3\text{s}$			
漏电保护		当电动机或控制箱外壳漏电,对电源零线有60V及以上电压时,动作时间为 $\leq 2\text{s}$ (CDS9-A无此功能)			
复位功能		手动按钮复位或断电复位时间为3-5s			
起动延时		3-120s可调(CDS9-A无此功能)			
显示特性		测量精度等级2.0级、电流分辨率为1A(CDS9-A为0.1A),显示三相中最大相电流,且具有模拟电流显示功能			
锁定功能		当出现缺相、过载、不平衡等故障时,保护器具有故障电流锁定、断相指示锁定的功能			
产品认证		CCC			

E2 电动机保护器

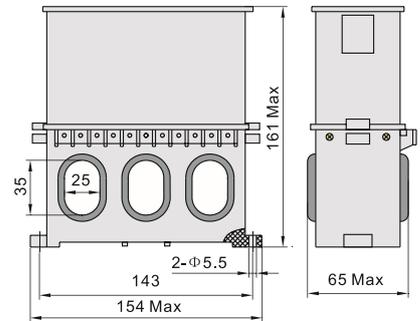
CDS9 数显智能型电动机保护器

外形及安装尺寸(mm)

■ CDS9-A

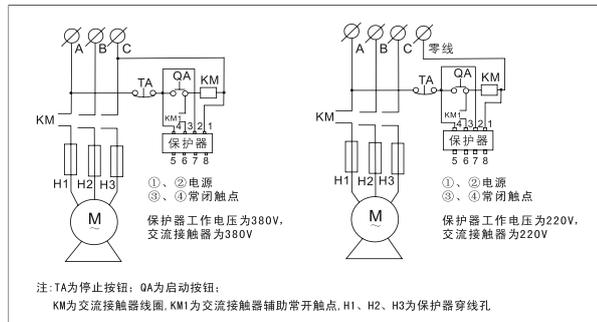


■ CDS9-B、C、D、E、F

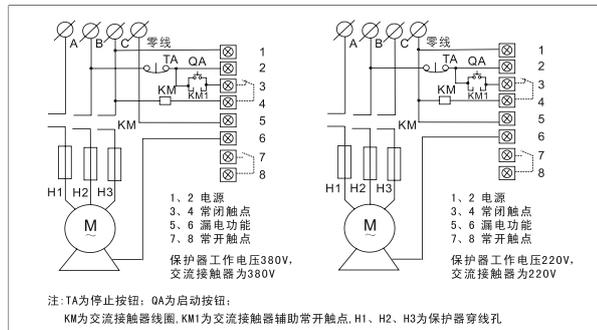


接线图

■ CDS9-A



■ CDS9-B、C



■ CDS9-D、E、F

