



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9092—1998  
idt IEC 1038:1990

---

## 费率和负载控制时间开关

Time switch for tariff and load control

1998-01-21 发布

1998-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅱ
IEC 前言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	2
4 要求 .....	4
5 试验和试验条件 .....	10
附录 A(标准的附录) 环境温度和相对湿度的关系 .....	16
附录 B(标准的附录) 影响量的参比值和极限值 .....	16
附录 C(标准的附录) 外磁场影响试验用电磁铁 .....	17
附录 D(提示的附录) 接收试验 .....	17
附录 E(提示的附录) 引用的国际标准译文索引 .....	19

## 前 言

本标准是对 GB 9092—88 的第一次修订,本修订标准等同采用 IEC 1038《费率和负载控制时间开关》(1990 年版)。与 GB 9092—88 有以下差别:在第三章定义中充实了一些内容;在第四章中要求增加了间隙和爬电距离、抗高温和火焰蔓延、机械要求等,对短路性能、自热、功率消耗、供电电压长时间中断影响、计时准确度和电磁兼容性等电气要求提出了具体规定,标准电气值的额定电源电压( $U_n$ )按本国的供电标准规定为 100 V 和 220 V。同样额定切断电压( $U_c$ )为 100 V、220 V 和 380 V;在第五章试验中提供了相应试验条件和办法。其目的在于认真贯彻执行国家有关技术经济政策,与国际标准接轨,以期提高我国产品制定技术水平和质量,参与国际贸易活动,也是国际技术和经济交流的需要。

在制定本标准时,根据本国的实际情况,对 IEC 1038 中引用标准一章中所列诸国际标准都尽可能给出了对应的已等同采用国际标准的国家标准、行业标准,对尚未被等同采用为我国标准的国际标准,在增设的附录 E 中列出了相应的可参考的国家标准、行业标准或其译文刊出的文集名称及它们的归口单位。

本标准从实施之日起,同时代替 GB 9092—88。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准的附录 D、附录 E 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国电工仪器仪表标准化技术委员会归口。

本标准主要起草人:徐岚、陈源、王岩、任晓琳、郭雪清。