

温度保险丝厂家 富宽源电子有限公司 德兴保险丝

产品名称	温度保险丝厂家 富宽源电子有限公司 德兴保险丝
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

产品详情

电流保险丝中小体积的插件保险丝有哪些我们常用的小体积的电流保险丝有以下几种:2*7保险丝,3.6*10保险丝,4*8方形保险丝,4*5方形保险丝,4*11保险丝,这几种保险丝主要是用在LED驱动电源和开关电源,以及一些照明电源当中居多,因为有的板子体积小,对安装的产品有体积要求,所以才会出现小体积保险丝集中在一些行业出现,为了省事,基本常规原材料都是一致,不会有变更,多变换一个品牌,规格型号,参数是不会改变的,所以电流保险丝中小体积的插件保险丝有以上几种!

在充电桩中熔断器的作用是什么

现在越来越的商场,家庭,加油站都在装备充电桩,首先我们要了解充电桩的作用,其实就很快给电动汽车充电,要保持快速充电,就必须电流很大,在大电流的情况,要起到保护作用,就需要熔断器在这个起到该有的作用了,在稳定的工作电流中,工作,当电流发生异常的时候,及时熔断,这就是熔断器的作用,在充电桩中所起到的作用

保险丝的安全功能有哪些

高质量、可靠的保险丝在动作前后应是安全的,即安全导电和安全熔断器。保证熔断器性能要求的主要技术指标是分断能力。断路能力是保险丝能够安全地切断电路的电流。这意味着熔断器在遇到短路电流时必须能安全地断开电路,即在断开过程中不存在连续引弧、多次导通、断开、飞溅、燃烧、甚至等不安全因素。每个熔断器的分断容量必须大于或等于保护电路的短路电流,保险丝的额定电压决定其耐受电压,是其安全性能的另一个指标。它只能用于工作电压小于或等于保险丝额定电压的电路中。安全部件的安全认证在各国和地区进行,保险丝的安全认证对其安全功能也是必不可少的。选择具有足够开断能力和额定电压的熔断器,并在应用领域取得必要的安全认证,可以满足熔断器的安全功能。

以下是由于温度上升感温合金熔断的各种形状:

- 1.单脚受热
- 2.当感温合金开始熔化流向引脚
- 3.可能由于过大电流及温度上升引起的熔断.

引脚绝缘

在实际应用中,温度保险丝的引脚经常有需套有绝缘套管,加套管后,引脚感温速度会变慢,你可以通过改变套管的材料或厚度来获得不同的所需热敏感度.

焊接温度保险丝

因为温度保险丝内部感温元件为一段低熔点合金丝,连接在两引脚上,不恰当的焊接作业(焊接温度过高,焊接时间太长,引脚过短等)会使热量通过引脚传入温度保险丝内部,使感温元件过热受损(熔断,或末端受热冲击变细,从而变脆弱,与引脚连接可靠性降低,当使用中电流通过或其它原因,受损部位就可能产生早断现象.

过大电流导致的熔断

在正常情况下熔断的温度保险丝内部形态如下图:

有两种导致熔断的因素,过大电流或过高温度.

和一般过温熔断不同,过大电流也可导致感温合金发热而熔断.

过度拉、扭引脚引起的内部合金断路

在安装温度保险丝在你的产品上时,你可能需要进行弯折引脚和焊接.

当引脚焊接受热时,请特别注意在未完全冷却前不要拉、扭温度保险丝引脚.

引脚是被环氧树脂固定的,当引脚在焊接时吸收很多热量,使得环氧树脂受热变软,固定力降低.如果你在焊接后未完全冷却前拉、扭温度保险丝引脚,保险丝内部感温体和引脚连接处可能会出现开裂.