

6 熔断器型号及相关技术参数

1) 熔断器型号: 本电气盒中采用力特MINI 2970系列熔断器, 也可采用国内其它厂家的同类熔断器进行替代。

2) 熔断器的尺寸参数见图8。

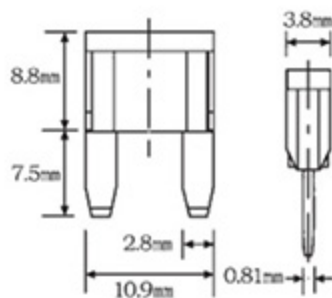


图8 熔断器尺寸参数

3) 熔断器颜色及技术参数对照表见表5。

表5 熔断器参数对照表

零件编号	大小等级	壳体颜色	电压降 /mV	电阻 /mΩ	单套用量/个
0297010-	10 A	红	108	7.42	6
0297015-	15 A	蓝	98	4.58	9
0297020-	20 A	黄	96	3.21	4
0297030-	30 A	绿	87	1.85	3

7 前舱线束中央电气盒

前舱线束中央电气盒包括主体、上下盖, 电气盒主体外形如图9所示。主线束的维修过程没有涉及到中央电气盒的维修、替换等, 因此, 本文对电气盒的型号、技术参数以及相对应的端子型号、规格、大小等不再论述。



图9 电气盒主体外形

束研发设计时所确定的。在车辆维修过程中, 如果涉及到更换继电器、熔断器, 也可采用其他公司生产的同类型继电器、熔断器进行临时替代。在替换熔断片时, 必须严格按照图1中所规定的大小规格进行。

在车辆维修过程中, 线束上的个别护套颜色可能与本文所述不符, 这是由于不同批次的线束在生产过程中物料的临时替代造成的。但连接器的孔位数量、形状是一致的。

参考文献:

- [1] QC/T 417.1—2001, 车用电线束连接器[S].
- [2] HKE继电器产品手册[OL]. www.hke.cn.
- [3] Littelfuse产品手册[OL]. www.littelfuse.com.
- [4] 河南天海电器有限公司相关文件[Z].

(编辑 孙韶华)

8 总结

本文所涉及的继电器、熔断器型号参数是在线