

## AMZING晶焱科技 TVS保护器件AZ9143-04F 车规品

产品名称	AMZING晶焱科技 TVS保护器件AZ9143-04F 车规品
公司名称	合肥铭华商电子有限公司
价格	.23/件
规格参数	AMZING:4A AZ9143:3.3V 台湾:UDFN-10
公司地址	合肥市瑶海区龙岗开发区临泉路海洲景秀世家6 幢403
联系电话	13170019577 13417386540

### 产品详情

TVS（AZ9，汽车）：AMZING晶焱科技 TVS保护器件AZ9143-04F 车规品

AZ9113-04S/AZ9115-04S/AZ9143-04F/AZ9143-08F/AZ9153-04S/AZ9305-01G/AZ9313-01F/AZ9315-01F/AZ9407-01H/AZ9408-01G/AZ9412-01G/AZ9412-01H/AZ9424-01F/AZ9424-01H/AZ9436-01G/AZ9513-01F/AZ9523-01F/AZ9525-01H/AZ9565-01F/AZ9585-01F/AZ9625-01F/AZ9707-01F/AZ9712-01F/AZ9808-01F/AZ9812-01F/AZ9817-01F/AZ9C98-08F

AMZING晶焱科技TVS按照用途，可分為：通用型TVS保护元件和專用型TVS保护器件。

通用型TVS指沒有特殊認證標準和規格的要求外，可廣泛使用於各類電子產品。而專用型TVS則為在常規規格上需要加持額外的認證標準，如汽車領域需要有AEC-Q101認證的TVS，其可靠度測試將更為嚴格。如晶焱科技TVS產品類別裡，AZ9系列則為車規級TVS，全系列皆通過AEC-Q101認證測試。而其它系列則為通用型TVS，是針對各類電子產品所設計的ESD/EOS防護方案。如圖2所示，晶焱科技擁有豐富的TVS產品型號，總數超過400種；例如AZ1系列是針對保護各類高速傳輸接口的TVS類型，在COMS製程上設計出SCR技術的snap-back技術，使其不但在寄生電容小的基礎上，依然可以讓箝制電壓在更小更合理的範圍。