

贴片三极管A42 1D 功率

产品名称	贴片三极管A42 1D 功率
公司名称	东莞市福日电子有限公司
价格	70.00/K
规格参数	应用范围:功率 品牌:国产 型号:a42
公司地址	东莞市长安镇咸西社区莲峰北路23号风临公馆1幢301
联系电话	86-076985388861 13580859767

产品详情

半导体三极管也称为晶体三极管，可以说它是电子电路中最重要器件。它最主要的功能是电流放大和开关作用。三极管顾名思义具有三个电极。二极管是由一个pn结构成的，而三极管由两个pn结构成，共用的一个电极成为三极管的基极(用字母b表示)。其他的两个电极成为集电极(用字母c表示)和发射极(用字母e表示)。由于不同的组合方式，形成了一种是npn型的三极管，另一种是pnp型的三极管。

本产品的 型号是A42，功率特性是大功率，极性是NPN型，结构为点接触型，材料是锗(Ge)，封装形式为贴片型，封装材料是塑料封装，截止频率 f_T 为200 (MHz)，集电极最大允许电流 I_{CM} 是15 (A)，集电极最大耗散功率PCM为30 (W)