

SJ

中华人民共和国电子工业部部标准

SJ2672.1~SJ2672.9-86

电子元器件详细规范
175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管

1986-02-17发布

1987-06-01实施

中华人民共和国电子工业部 批准

目 录

1. SJ2672.1-86 3DA301型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(1)
2. SJ2672.2-86 3DA302型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(10)
3. SJ2672.3-86 3DA303型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(20)
4. SJ2672.4-86 3DA304型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(29)
5. SJ2672.5-86 3DA305型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(39)
6. SJ2672.6-86 3DA306型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(48)
7. SJ2672.7-86 3DA307型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(51)
8. SJ2672.8-86 3DA308型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(66)
9. SJ2672.9-86 3DA309型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管……………(75)

电子元器件详细规范3DA302型

175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管

中国电子技术标准化研究所

电子元器件质量评定是根据:

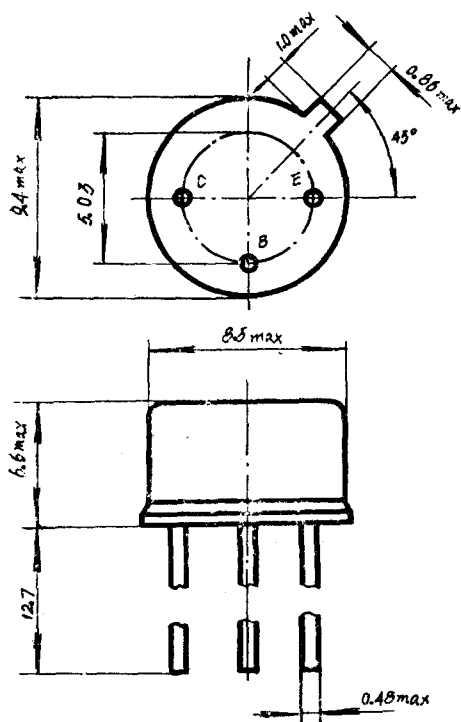
GB4936.1-85

《半导体分立器件总规范》

SJ2672.2-86

3DA302型175MHz管壳额定的低电压双极型功率晶体管。定货资料: 见本规范7

1 机械说明



2 简略说明

该管系NPN外延平面晶体管, 在低压电台中作末前级和末级功率放大。

材料: 硅NN⁺外延片

封装: 金属封装

3 质量评定类别

II类

参考数据

$f_0 = 175\text{MHz}$

$V_{CE} = 12.5\text{V}$

$P_{out} \geq 1.0\text{W}$

$G_p \geq 10\text{dB}$