

主要环境试验项目和条件 main environmental test items and conditions



贝迪斯电子有限公司
BDS ELECTRONICS INC.

地址：安徽省蚌埠市高新区兴中路818号
ADD : 818Xingzhong Road, Bengbu, Anhui, P.R.China

● GJB244A-2001 主要环境试验项目和条件 main environmental test items and conditions

试验项目	试验条件	对应标准条款
温度冲击	-65℃~150℃, 5次循环, 0.5h	GJB360A-1996方法107F
过载	2.25~5倍额定功耗, 最大电压不超过2倍极限, 1h	GJB244A-2001 4.8.3
耐焊接热	260℃, 10s	GJB360A-1996方法210C
耐湿	-10℃~+65℃, 80%~100%, 240h	GJB360A-1996方法106
耐电压	正常大气压; 交流450V, 1min, 100V/s	GJB360A-1996方法301
绝缘电阻	100V, 2min	GJB360A-1996方法302A
低温贮存	-65℃, 24h	GJB244A-2001 4.8.23
低温工作	-65℃, 1h, 额定电压但不超过200V, 45min	GJB244A-2001 4.8.10
引出端强度	拉力: 按不同产品9N或20N, 5s; 扭转: 360° 交替3次	GJB360A-199方法211A、D
高频振动	10~2000Hz, 0.75mm, 200m/s ²	GJB360A-1996方法204D
冲击	1000m/s ² , 6ms; 后峰锯齿波	GJB360A-1996方法213-I
高温暴露	175℃, 2000h	GJB244A-2001 4.8.19
寿命	250℃, 施加Pe, 2000h	GJB244A-2001 4.8.18

● GJB1929-1994 主要环境试验项目和条件 main environmental test items and conditions

试验项目	试验条件	对应标准条款
温度冲击	-65℃~150℃, 5次循环, 0.5h	GJB360A-1996方法107F
过载	2.5倍额定电压, 最大电压不超过2倍极限, 5s	GJB1929-1994 4.6.6
耐焊接热	350℃, 3s	GJB360A-1996方法210A
耐湿	-10℃~+65℃, 80%~98%, 240h	GJB360A-1996方法106
耐电压	450V, 1min, 100V/s	GJB360A-1996方法301
绝缘电阻	100V, 2min	GJB360A-1996方法302A
低温工作	-65℃, 1h, 额定电压但不超过200V, 45min	GJB1929-1994 4.6.5
引出端强度	拉力: 20N, 5s; 扭转: 360°, 交替3次	GJB360A-1996方法211A、D
高频振动	10~2000Hz, 0.75mm, 150m/s ²	GJB360A-1996方法204B
冲击	980m/s ² , 6ms	GJB360A-1996方法213-1
寿命	125℃, 施加Pe, 1000h	GJB1929-1994 4.6.13