

DBS200B信頼性試験実績一覧表

平成11年6月2日
コーセル株式会社
開発部



項番	試験項目	試験条件	試験機種 出力電圧	サンプル数 (合格数)
1	温度サイクル試験 (TC)	(1) -40°C←→125°C各30分 (2) 600サイクル	5V	5 (5)
2	高温高湿バイアス試験 (THB)	(1) 85°C,85%RH (2) 定格入力電圧印加 (3) 無負荷 (4) 500時間	5V	1 (1)
3	振動・衝撃試験	振動 (1) f=10~15Hz : 5G f=15~55Hz : 7.5G (2) 周期 : 3分間 (3) X,Y,Z各60分間	3.3V	1 (1)
		衝撃 (1) 30G (2) X,Y,Z各1回		
4	はんだ耐熱試験	(1) 260°Cのはんだ槽に15sec浸漬	5V	1 (1)
5	端子折曲げ強度試験	(1) 荷重1kgのおもりを入出力端子につるし,本体を左右90度各1回転させる	5V	1 (1)
6	静電気試験	(1) 印加電圧 ±8kV (2) 定格入力電圧印加 (3) 定格負荷電流	5V	1 (1)