

可靠性测试项目标准汇总

气候环境类测试：

高温测试	GB/T 2423.2	IEC 60068-2-2	EIA-364-17
低温测试	GB/T 2423.1	IEC 60068-2-1	EIA-364-59
快速温变测试	GB/T 2423.22	IEC60068-2-14	
冷热冲击测试	GB/T 2423.22	IEC60068-2-14	EIA-364-32
恒温恒湿测试	GB/T 2423.3	IEC 60068-2-78	MIL-STD-202
温度变化测试	GB/T 2423.22	IEC60068-2-14	
交变湿热	GB/T 2423.4	IEC 60068-2-30	
温湿度组合循环测试	GB/T 2423.34	IEC60068-2-38	MIL-STD-202
盐雾测试	GB/T 2423.17	IEC 60068-2-11	GB/T 10125
IP 等级测试	IEC 60529	GB/T 4208	IEC 60598
UV 测试	ISO 4892.3	GB/T 16422.3	ASTM G 154 ...
氙灯测试	ISO 4892.2	GB/T 16422.2	ASTM G 155 ...
气体腐蚀测试	EIA-364-65 ...	GB/T 2423.51	IEC 60068-2-60

低气压测试	GB/T 2423.21 IEC 60068-2-13
臭氧老化测试	GB/T 7762 ISO 1431-1
高压蒸煮测试	JESD22-A102-C JESD22-A110B JESD22-A118

机械类测试：

振动测试	GB/T 2423.56 IEC 60068-2-64 ASTM D4728 ...
冲击测试	GB/T2423.5 IEC60068-2-27 EIA-364-27 ...
碰撞测试	IEC 60068-2-27 GB/T 2423.6 GB/T 4857.20
跌落测试	GB/T 2423.8 ISO 2248 GB/T 4857.5
RCA 纸带摩擦测试	ASTM F 2357
酒精，橡皮，铅笔摩擦测试	GB/T 6739 ASTM D 3363
接触电阻测试	EIA-364-23 EIA-364-06 MIL-STD-202
绝缘电阻测试	EIA-364-21 MIL-STD-202
耐电压测试	EIA-364-20 MIL-STD-202
划格测试	ASTM D 3359

插拔力测试	EIA-364-13
耐久性测试	EIA-364-09
线材摇摆测试	EIA-364-41

综合类测试：

三综合测试	GB/T 2423.35 GB/T 2423.36
HALT/HASS	/
包装产品 ISTA 测试	1A,1B,1C,1D,2A,2B,2D,2E



医课汇
公众号
专业医疗器械资讯平台
WECHAT OF
HLONGMED



hlongmed.com
医疗器械咨询服务
MEDICAL DEVICE
CONSULTING
SERVICES



医课培训平台
医疗器械任职培训
WEB TRAINING
CENTER



医械宝
医疗器械知识平台
KNOWLEDG
ECENTEROF
MEDICAL DEVICE



MDCPP.COM
医械云专业平台
KNOWLEDG
ECENTEROF MEDICAL
DEVICE