

无线产品测试标准及测试项目

产品名称	无线产品测试标准及测试项目
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

测试标准

GSM产品:

EN 301 511	3GPP TS 51.010-1
ETSI TS 151 010-1	3GPP TS 51.010-2
ETSI TS 151 010-2	YD/T 1214
YD/T 1215	FCC 47 CFR Part 22 subpart H
FCC 47 CFR Part 24 subpart E	

CDMA产品 :

ETSI EN 301 908-1	ETSI EN 301 908-4
ETSI EN 301 526	3GPP2 C.S0011
3GPP2 C.S0033	MIC Notice No.88 Annex30&79
YDC 023-2006	YDC 037-2004
YDC 069-2008	FCC 47 CFR Part 22 subpart H
FCC 47 CFR Part 24 subpart E	FCC 47 CFR Part 27

TD-SCDMA产品 :

ETSI EN 301 908-1	ETSI EN 301 908-6
3GPP TS 34.122	YD/T 1368.1
YD/T 1777.1	YD/T 1841.1
YD/T 1779	

WCDMA产品：

ETSI EN 301 908-1	ETSI EN 301 908-2
3GPP TS 34.121-1	3GPP TS 34.121-2
MIC Notice No.88 Annex29&79	YD/T 1548.1-2009
FCC 47 CFR Part 22 subpart H	FCC 47 CFR Part 24 subpart E
FCC 47 CFR Part 27	

DECT产品：

ETSI EN 301 406-2	ETSI EN 301 908-1
ETSI EN 301 908-10	FCC 47 CFR Part 15 subpart D

LTE产品：

ETSI EN 301 908-1	ETSI EN 301 908-13
3GPP TS 36.521-1	ETSI TS 136 521-1
3GPP TS 36.521-2	ETSI TS 136 521-2
FCC 47 CFR Part 22 subpart H	FCC 47 CFR Part 24 subpart E
FCC 47 CFR Part 27	

对讲机：

ETSI EN 300 086-1	ETSI EN 300 086-2
ETSI EN 300 296	ETSI EN 300 113-1
FCC 47 CFR Part 90	FCC 47 CFR Part 95

蓝牙/WIFI产品：

--	--

ETSI EN 300 328	ETSI EN 301 893
MIC Notice No.88 Appendix No.43&44	MIC Notice No.88 Appendix No.45&47
FCC 47 CFR Part 15	

测试项目

SAR和HAC测试：

YD/T 1644.1	EN 50360
IEC 62209	IEEE Std 1528
IEEE C95.1	FCC OET Bulletin 65
ANSI C95.1	ANSI C63.19
YD/T 1643	

OTA测试

CTIA Test Plan for Mobile Station OTA Performance	3GPP TS 34.114
3GPP TS 25.144	YD/T 1484
YD/T 1978	GB/T 9410
ANSI/IEEE Std 149	

SRD/NFC/RFID/GPS/遥控器产品：

ETSI EN 300330	ETSI EN 300440
ETSI EN 300220	ETSI EN 302291

RF典型测试：

传导杂散(CSE)、	辐射杂散(RSE)、
频率误差、	相位误差、
调制精度(EVM)、	发射功率、
码域功率、	功率谱密度、
开环功率控制(OLPC)、	闭环功率控制(CLPC)、
发射开关时间模板、	时间包络、

邻道泄漏比(ACLR)、	频谱模板(SEM)、
输出频谱、	占用带宽(OBW)、
频带边缘、	发射互调、
灵敏度、	吞吐量、
最大输入电平、	坏帧指示(BFI)
同道干扰、	邻道干扰、
接收互调、	接收机阻塞、

SAR和HAC典型测试：

辐射吸收比例(SAR)、	助听器兼容性(HAC)、
--------------	--------------

OTA典型测试：

总辐射功率(TRP)、	总接收灵敏度(TIS)、
天线辐射方向图、	天线增益、
电压驻波比、	增益与方向性、
天线辐射效率、	阻抗