

	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司 SHEN ZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD.		REVISION (版本)	V01
			DATE (日期)	2019-10-22
PART NUMBER (产品编码)	SCA209	CUSTOMER NAME AND MODEL (客户名称和型号)	美标插座	

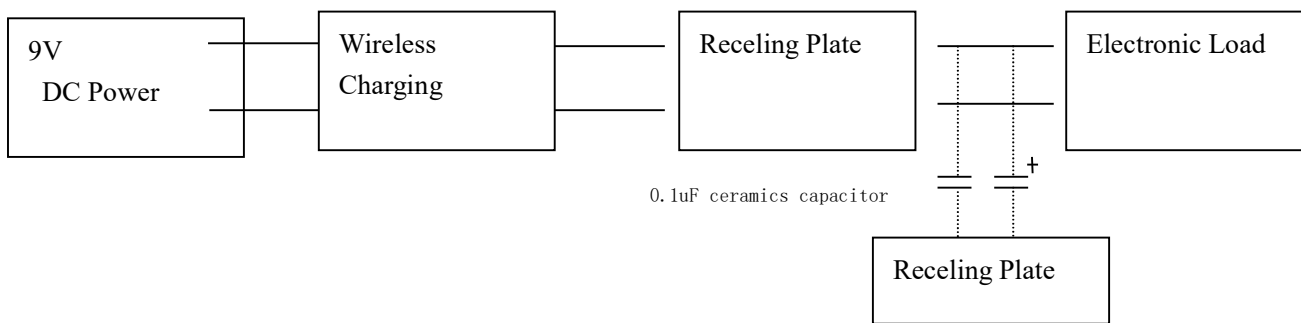
项目 Item	描述 Specification	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max
输出电压 Output voltage	电压输出范围 Input voltage range	3.5Vdc 7.5Vdc	普通 5V 9V 快充	5.5Vd 10.5Vd
输出电流 Output current	电流输出范围 Input voltage range	---	1A(5VINP UT) 1A(9V INPUT)	1A 1.1A
输出功率 Output power	电压范围内输入满载 All voltage range & output at full load	---	5W OR 10W	10W

29.4. 效率特性 Energy Efficiency Characteristics

项目 Item	描述 Specification	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max
平均效率 Average efficiency	输出为 25%,50%, 75%、100%负载 Normal input & output at 25%,50%,75%,100%load	68%	71%	---

注：产线测试整机效率：无线充 5W 时整机效率>49%，10W 时>52%（此时 USB 不带载）

测试方式 TEST MEASURES:



35V, 10uF aluminum capacitor

	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司 SHEN ZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD.		REVISION (版本)	V01
			DATE (日期)	2019-10-22
PART NUMBER (产品编码)	SCA209	CUSTOMER NAME AND MODEL (客户名称和型号)	美标插座	

29.5 可靠性特性 Reliability Characteristics

Item	Specification	Acceptance criteria
静电 ESD	依据 IEC61000-4-2 测试, 接触放电±4Kv, 空气放电±8Kv Reference standard IEC61000-4-2: Contact discharge:±4Kv, Air discharge: ±8Kv	Class A or B

29.6 环境适应性 Environmental Characteristics

项目 Item	描述 Specification	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max
工作温度 Operating Temperature	产品正常工作环境温度 Environmental temperature around the product normal work	-10℃	---	40℃
贮存温度 Storage Temperature	1 年 1 Year	-20	---	25℃
	3 月 3 Month	-20	---	25℃
	1 月 1 Month	-20	---	55℃
工作湿度 Operating humidity	产品正常工作湿度 Environmental humidity around the product normal work	10%	---	90%
贮存湿度 Storage humidity	产品静置贮存湿度 Storage temperature product dStorage humidity product doesn' t work	5%	---	90%

30.0 产品外形图 (产品图要按最终样品为准)

Huntkey 航嘉	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司 SHEN ZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD.		REVISION (版本)	V01
			DATE (日期)	2019-10-22
PART NUMBER (产品编码)	SCA209	CUSTOMER NAME AND MODEL (客户名称和型号)	美标插座	



31.0 线材规格图