

## 小功率接收芯片

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV8011A	QFN24	2.5W, 2.5W+线性充电, 输出 5V	耳机、牙刷、穿戴、电子烟、防丢卡等
CV8010	QFN28, WLCSP24	2.5W+线性锂电池充电	耳机、牙刷、穿戴等
CV8083	QFN24	4W, 输出电压: 3.3V~5.2V 可调, 电池电压可跟随	耳机、牙刷、穿戴、电子烟等
CV8032	WLCSP24	4W, 输出电压: 3.3V~5.2V 可调, 电池电压可跟随	手表、穿戴
CV8083A	QFN40	4W+ MCU	可应用于耳机、牙刷、电子烟等市场
CV8013N	QFN32	5W	耳机、牙刷、穿戴、台灯
CV8013NK	QFN32	5W	耳机、牙刷、穿戴、台灯

## 发射芯片

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV90330	QFN32	5W/10W/15W, QC	单线圈, 电动牙刷、手表等小功率充电座
CV90331	QFN48	15W, QC/PD	磁吸、中功率充电座
CV90355	QFN40	5W/10W/15W, QC/PD 内置 LDO, 20KB 程序空间	高集成方案, 磁吸、中功率充电座
CV90362A	QFN48	15W, QC/PD, MTP 32KB 专有协议高达 50W	双充、5线圈双充、高功率充电座、Qi V1.3
CV90365	QFN64	15W, QC/PD 专有协议高达 50W	双充、三充、高功率充电座、Qi V1.3
CV90363	QFN56 (6x6mm)	主推: 一芯三充 (手机、耳机、手表)	双充、三充、Qi V1.3

CV90367	QFN48	15W (Qi2.0 MPP)	Qi2.0 无线充方案、移动电源 Qi2.0 方案
CV90367B	QFN48	25W (Qi2.2 MPP)	Qi2.2 无线充方案、移动电源 Qi2.2 方案
CV90368	QFN56 (6x6mm)	含一边 Qi2.1 的双充 (Qi2.1 iPhone MPP15W + BPP)	Qi2.1 双充
CV90370	QFN56 (6x6mm)	含一边 Qi2.2 的双充 (Qi2.2 iPhone MPP25W + BPP)	Qi2.2+ BPP 双充 和双 C 口无线充电移动电源

## 高功率接收+反向充电芯片

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV8035D	WLCSP52 (P2P 兼容 P9221)	15W 的接收, 5W 的发射; (兼容 5W、7.5W、10W)	手机、平板、移动电源等 15W 内接收
CV8045D	WLCSP53 (P2P 兼容 P9415)	20W 接收 (兼容 5W、7.5W、10W、15W)	手机、平板、电子烟、扫地机器人、移动电源等
CV8055D	WLCSP53 (P2P 兼容 P9415)	15W-30W 的接收, 10W 的发射; (兼容 5W、7.5W、10W)	手机、平板、电子烟、扫地机器人、笔记本电脑等
CV8085D	WLCSP53 (P2P 兼容 P9415)	30W-50W 的接收, 10W 的发射; (支持 Qi2, 支持倍压整流, 可用小感值)	手机、平板、电子烟、扫地机器人、移动电源等

## MCU 芯片

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV5003Q	QFN20	/	通用 MCU、电子烟、小家电、筋膜枪、电动工具、马达方波控制器; (同新塘的 003 管脚兼容)
CV5003T	TSSOP20	/	通用 MCU、电子烟、小家电、筋膜枪、电动工具、马达方波控制器; (同新塘的 003 管脚兼容)

## PD 协议 & PD+Buck/Boost 控制器 (模组)

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV6036	QFN16	100W PD 协议芯片	墙插适配器、智能排插
CV6962A	PCB 模组	直流输入, PD3.0 source 协议+升降压, 无线充电发射 (电线圈、三线圈)	台灯、车载、电池包供电无线充电+Type_C 输出应用

## Qi2.1/Qi2.2 无线充电+移动电源方案 (第二代)

移动电源	无线充电	图片	方案优点
5K 单节电池	Qi2.1/Qi 2.2		基于 CV90367C/CV90370 成熟平台双芯片方案, 电路简洁, 占板空间小; 效率高, 发热小, 充电时手机温度低, 用户体感较好;
10K 双串电池	Qi2.2		

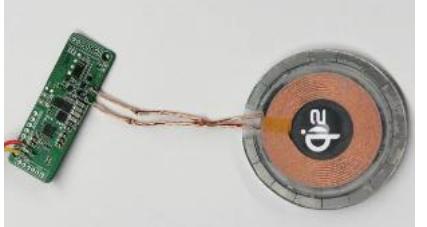
## 无线充电+移动电源 SOC

产品型号	方案	功能	建议应用
CV90367A+SW6303/6	双串、多串电池	5W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、MPP15W, Qi2.2 MPP25W 等 Qi 协议; 双串电池, 支持单 C, 双 C 口, 支持触控、Qi 值启动。	Qi2.2 磁吸无线充移动电源
CV90367C +SC8813	单节电池	5W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、EPP15W、Qi2.1 & Qi2.2 等 Qi 协议; 是一颗集成了 USB_C 口的无线充电控制电路的 SOC, 内置 Tank 电容高压驱动, 芯片采用超低功耗设计, 适用于 Qi2.0 & Qi2.2 无线充产品, 特别是适合 Q 值检测功能的无线充电移动电源.	Qi2.1& Qi2.2 超薄磁吸无线充移动电源
CV90367C +JW3703	双节电池	5W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、EPP15W、Qi2.1& Qi2.2 等 Qi 协议; 是一颗集成了 USB_C 口的无线充电控制电路的 SOC, 内置 Tank 电容高压驱动, 芯片采用超低功耗设计, 适用于 Qi2.0 & Qi2.2 无线充产品, 特别是适合 Q 值检测功能的无线充电移动电源.	Qi2.1& Qi2.2 磁吸无线充移动电源 磁吸无线充移动器产品
CV6057	双串、多串电池, 单 C 口	W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、MPP15W, Qi2.2 MPP25W 等 Qi 协议; 双串电池, 支持单 C, 支持触控、Qi 值启动。	单芯片实现 Qi2.1/Qi 2.2 移动电源系统
CV6058	双串、多串电池, 双 C 口	W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、MPP15W, Qi2.2 MPP25W 等 Qi 协议; 双串电池, 支持单 C/双 C 口, 支持触控、Qi 值启动。	单芯片实现 Qi2.1/Qi 2.2 移动电源系统

## Qi2.2 方案 SOC

产品型号	方案	功能	建议应用
CV90367B	Qi2.2 单充	5W (BPP) , 苹果磁吸 7.5W、EPP15W, Qi2.1, Qi2.2 等 Qi 协议;	单充无线充电
CV90367B +CV90330	Qi2.2 2in1	5W (BPP) 、苹果磁吸 7.5W、EPP15W、Qi2.1、Qi2.2 等 Qi 协议; 支持 Qi2.2 手机 + BPP TWS	Qi2.2 磁吸无线充电三合一产品

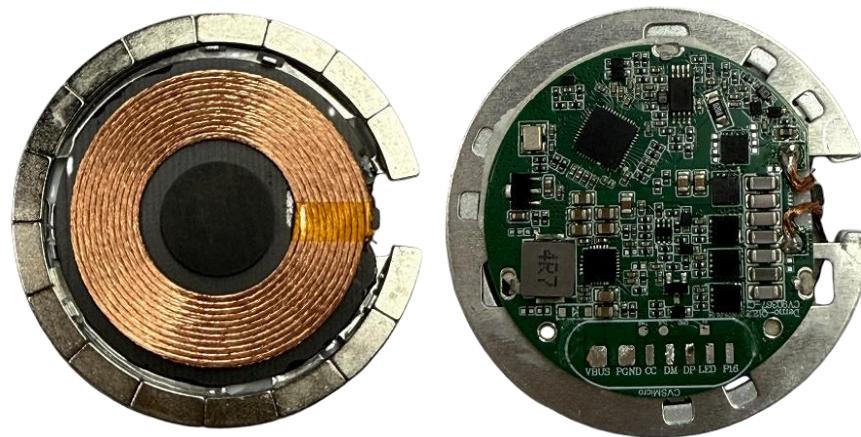
## Qi2.1 模组

产品型号	封装类型	功能	建议应用
CV222	Qi2.1 模组	兼容苹果原装 Magsafe 磁吸模组, 厚度 8.0mm (BPP +PPDE+MPP Qi2.1)	Qi2.1 无线充电
CV223	强吸力车载 Qi2.1 模组	兼容苹果原装 Magsafe 车载磁吸模组 (BPP+EPP+PPDE+MPP Qi2.1)	Qi2.1 无线充电
		 Qi_ID: 14732	
CV225	PCBA 模组	低成本 PCBA 模组 (BPP+ MPP Qi2.1)  Qi_ID: 20987	

## Qi2.2 模组

产品型号	方案	功能	建议应用
CV221 Qi2.2 模组	基于 CV90367B	5W (BPP) 、苹果磁吸 7.5W、10W(PPDE)、Qi2.1 和 Qi2.2(25W)	嵌入无线充电产品

图片



Qi\_ID: 24294