

## PLC电池 IC200CBL501 耐用性强

产品名称	PLC电池 IC200CBL501 耐用性强
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	203.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC200CBL501 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

## 产品详情

### PLC电池 IC200CBL501 耐用性强

IC200NDD010	IC200CHS014	IC693CBL327
IC200UDD212	IC200UDD020	IC693MDL260
IC200PNS002	IC200NDD101	IC693CBL311
IC200CHS102	IC200CHS011	IC693CBL303
IC200CHS101	IC200CHS122	IC693CBL313
IC200UDD220	IC200MDL743	IC693NIU004
IC200UDR120	IC200MDL750	IC693CBK004
IC200CPU005	IC200CBL655	IC693MCD001
IC200UDD240	IC200CHS001	IC693MDL241
IC200CHS112	IC200CBL602	IC693PBS201
IC200CHS022	IC200CHS015	IC693CBL301
IC200PKG104	IC200CBL635	IC693CBK002
IC200NDR010	IC200CBL615	IC693CBK001
IC200UDD104	IC200UAL006	IC693MDL330
IC200NAL110	IC200MDL742	IC693PBM200
IC200PNS001	IC200UDD040	IC695RMX128
IC200NAL211	IC200MDL740	IC695CPU320
IC200NDR001	IC200CHS002	IC695CMX128
IC200MDL930	IC200CBL555	IC695ACC415
IC200CHS025	IC200CBL605	IC695ACC414
IC200CHS005	IC200UDD110	IC695ACC413
IC200CHS006	IC200MDL730	IC695CPK400
IC200CHS003	IC200CBL600	IC695EDS001
IC200CHS111	IC200CBL510	IC695ACC412
IC200MDL940	IC200CBL545	IC695CPE302

IC200CPU002	IC200CBL550	IC695CDEM006
IC200UDD112	IC200UAR028	IC695CPL410
IC200UDD120	IC200CBL525	IC695PNS101
IC200DEM103	IC200MDL741	IC695ALG626
IC200UDD064	IC200UAL005	IC695ALG608

## PLC电池 IC200CBL501 耐用性强

摘要：华润微电子旗下功率IC、智能控制MCU、智能传感器和IPM产品已上线世强硬创平台，并提供开放式晶圆制造和封装测试等制造服务产品。

过去一年，全球半导体市场处于震荡调整期，消费类需求呈现低迷现象，但工控和新能源终端需求却保持高增长。

作为国内的IDM半导体企业，华润微电子（688396）近年来聚焦工控、汽车电子等优质赛道进行深度布局，与多家头部主机厂、头部Tier1厂形成战略合作，推出几十颗功率类和驱动类车规级产品，批量应用于动力、底盘、车身、辅助驾驶等整车应用场景。

2023年12月，华润微电子又发布多款安全MCU、电机控制MCU和IPM等集成电路新品。

为进一步扩大在工控、新能源和汽车电子等领域的IC产品应用和影响力，华润微电子旗下事业部——华润微集成电路(无锡)有限公司（下称“华润微”）授权世强先进（深圳）科技股份有限公司（下称“世强先进”）代理旗下功率IC、智能控制MCU、智能传感器和IPM产品，并提供开放式晶圆制造和封装测试等制造服务。

具体来看，功率IC主要包括AC-DC、电源管理IC和电机驱动IC等，拥有丰富的白电和工业级标准产品，可靠性高，适用性强，广泛应用于空冰洗等白色家电和低压电器领域。

智能控制MCU主要有8位和32位产品，包括人机交互MCU、计量计算MCU、通用型MCU、安防MCU和安全MCU等。

智能传感器包括MEMS传感器、烟雾报警传感器和光电传感等。其中，烟雾报警传感器年出货量蝉联国内，产品种类丰富，包括模拟光电式（带I/O）、离子式、MCU型可编程、蜂鸣片驱动电路和数字光电式等类型。

CS2132就是一款MCU型可编程烟雾报警传感器，只需要少的外部器件，便可以建立起可寻址烟雾检测器的可编程平台，支持光电式烟雾探测器，可用于公共场所、商业场所以及居民住宅区中可寻址烟雾检测器的建立。

经过多年的持续研发投入，华润微IPM产品线已涵盖小功率全桥IPM、小功率半桥IPM和中大功率IPM，根据不同应用还可提供智能功率IPM模块（如家电领域）、低压全桥栅极驱动电路、高压半桥栅极驱动电路和单路低侧栅极驱动电路等产品。

CS57304S是一款高压高速功率半桥驱动电路，主要应用于驱动N型MOS或IGBT功率器件的系统。该电路内置了欠压保护功能防止功率管工作于低的控制电压下；逻辑输入端兼容标准CMOS或LSTTL输出，低可到3.3V。

为保证产品可靠性，CS57304S还内置防直通设计以及死区时间；输出驱动包含高脉冲电流缓冲级设计来减少驱动管直通；电路还内置自举二极管BSD，简化了外围电路设计；高压悬浮通道可用于驱动600V高压的N沟道功率MOSFET或IGBT。

目前，华润微电子产品已广泛应用于消费电子、家用电器、物联网、便携式智能医疗硬件、新能源、工业、智能控制、智能电网、电动汽车、基站、无人机等领域。

未来，华润微电子将携手世强先进，共同为下游用户提供高精尖的IC产品，提升在伺服器、变频器、电冰箱压缩机和逆变器等领域的应用。

除丰富的IC产品线之外，华润微在智能制造领域也颇有建树。

在制造工艺平台方面，华润微0.11微米BCD技术平台已经获客户产品验证，0.15微米数字BCD技术平台开始推向市场，0.18微米模拟BCD技术平台已达国际先进水平。

在封装方面，华润微智能功率模块封装在上半年处于满产状态，开发的新型IPM封装产品开始量产。此外，华润微前期开发的新型封装形式（LFPAK、TOLL、TO247等）也已经面向光伏、储能领域实现批量生产。

世强先进表示，华润微电子高可靠的IC产品矩阵，将满足下游工业、家电和汽车电子等领域的产品研发创新需求，而其IDM模式也将为硬科技企业提供稳定安全的供应保障，进一步缩短产品上市进程。

PLC电池 IC200CBL501 耐用性强