

# 柳州IC697CHS791 PLC模块 传感器 指令功能强大

产品名称	柳州IC697CHS791 PLC模块 传感器 指令功能强大
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC697CHS791 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

柳州IC697CHS791 PLC模块 传感器 指令功能强大

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

柳州IC697CHS791 PLC模块 传感器 指令功能强大

## 户外机器人

无论在工业生产领域，还是在服务、科研等领域都还有大量的应用场景，尤其是随着人口老龄化的到来，人口红利逐渐消失，很多行业用工难的问题日益凸显，机器人换人的需求日益增强。

### 户外机器人面临的挑战

目前，人类的户外机器人正在快速演变，在城市户外作业的过程中，机器人遭遇不平整坡面、雨雪天气已经是常态。

户外作业，机器人和人类一样，需要拥有更强特殊场景的“适应性”，既要能适应像海上采油采气平台这样潮湿、有腐蚀性的环境，也要能适应像沙漠、戈壁的航天发射中心昼夜温差极大、饱含粉尘的环境和像变电站这样富含电磁的环境。因此户外移动机器人的核心更加需要一个高防护等级、宽温、耐腐蚀、抗电磁的工业级品质。

### 户外机器人专用伺服驱动系统

#### 高速稳定安全

##### 和利时电机

户外机器人专用驱动系统在稳定性、过载和越障能力也有很好的综合表现，它具备3倍额定功率输出，可以轻松越障、爬坡、坡道转向、过坑等优良性能，让户外机器人有了能够在涵洞、山坡、野外等户外拓展性的可能。

由于驱动系统性能良好，响应速度快，在紧急情况下还可实现快速刹车制动，确保人、物和机器人的安全。

#### 抗冲击、抗震能力强

户外的应用环境复杂多变，难免存在振动、冲击等不可控因素，和利时电机户外机器人专用驱动系统通过防撞击、防振动结构设计，能极大减少复杂地形对机器人的冲击，使其轻松满足重载、防震、越野等要求。

#### 增强型EMC防护和抗EMI功能

电磁干扰可能会引起户外机器人的传感器、图像系统或导航控制系统的性能下降或故障。为了获得良好的EMC性能和成本比，和利时电机对驱动器的EMC进行了优化设计，采用高性能抗EMI元器件，使驱动器既满足规定的抗干扰极限要求，又满足标准规定的电磁辐射极限值要求，对电磁环境不构成污染源。

电磁兼容性更是通过了ClassB级测试，接触放电 $\pm 15KV$ ，空气放电 $\pm 15KV$ ，可适用于户外多种场景。

#### 环境温度适用范围宽

户外环境较为复杂，有50°C的城市道路环境，也有-30°C的极端低温环境，机器人需要适应更宽的工

作温度。和利时电机户外机器人专用驱动系统采用高品质的元器件，可以在-40 ~ +55 的环境中正常工作。

## 防护等级

IP67是防护灰尘吸入和防护短暂浸泡的重要指标。高IP等级往往机电产品踏入户外环境至关重要的一步。

和利时电机户外机器人专用驱动器的散热器、机壳、线束通过开模设计、PCBA三防漆处理等特殊工艺，能够有效防止沙尘和水流侵入，在防尘防水上达到了行业高值。

## 多项国际认证

和利时电机户外机器人专用驱动系统已通过CE、ROHS和REACH等国际认证，符合欧盟及其它国家强制性环保法规，为机器人走向海外提供了质量保障。

和利时电机户外机器人专用驱动系统通过高性能、高防护等级、全场景适应性等技术优势，紧紧贴合户外机器人行业需求，可广泛应用在户外配送机器人、户外巡检机器人、户外清洁机器人等各种户外场景应用的智能机器人。

柳州IC697CHS791 PLC模块 传感器 指令功能强大