

鹤岗 IC695ALG600 输出模块 为你所委托

产品名称	鹤岗 IC695ALG600 输出模块 为你所委托
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:IC695ALG600 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

鹤岗 IC695ALG600 输出模块 为你所委托

IC200TBX023

IC200ALG327

IC200MDD841

IC200ALG240

IC200MDD843

IC200MDD840

IC200TBX114

IC200ALG261

IC200TBX040

IC200TBX010

IC200ACC415

IC697PWR710

IC697PWR711

IC697PWR724

IC697PWR748

IC697RCM711

IC693ALG223C

IC693CMM311L

IC693CMM321-BA

IC693CPU331X

IC693CPU350-CE

IC693CPU350-CG

IC693CPU351-DG

HE693STP111E

HE693THM884M

IC693ALG390F

IC693MDL752G

IC693PWR321

IC660EBA026K

IC660EBD020T

IC693ALG220D

IC693CMM311N

IC693MDL655E

IC693MDL753D

IC693MDL753F

IC693PCM301L

IC693PCM301M

IC693ACC300

IC693ACC301

IC693ACC302

IC693ACC303

IC693ACC305

IC693ACC306

IC693ACC311

IC693ACC312

IC693ACC315

IC693ACC316

IC693ACC317

IC693ACC318

IC693ACC328

IC693ACC329

IC693ACC330

IC693ACC331

IC693ACC332

IC693ACC333

IC693ACC334

IC693ACC335

IC693ACC336

IC693ACC337

IC693ACC341

IC693ACC350

IC693ACC760

IC693ALG220

IC693ALG221

IC693ALG222

IC693ALG223

IC693ALG390

IC693ALG391

IC693ALG392

IC693ALG442

IC693APU300

IC693APU301

IC693APU302

IC693APU305

IC693BEM320

IC693BEM321

IC693BEM331

IC693CBK001

IC693CBK002

IC693CBK003

IC693CBK004

IC693CBL300

IC693CBL301

IC693CBL302

IC693CBL303

IC693CBL304

IC693CBL305

IC693CBL311

IC693CBL312

IC693CBL313

IC693CHS391

IC693CHS392

IC693CHS393

IC693CHS397

IC693CHS398

IC693CHS399

IC693CMM301RR

IC693CMM302

IC693CMM311

IC693CMM321

IC693CPU311

IC693CPU313

IC693CPU321RR

IC693CPU323

IC693CPU331

IC693CPU340RR

IC693CPU341RR

IC693CPU350

IC693CPU351RR

IC693CPU352RR

IC693CPU360

3月29-31日，由中国传感器与[物联网](#)产业联盟主办的“2023年深圳国际传感器与应用技术展览会”在深圳福田会展中心盛大举办，吸引国内外500余家传感器技术与应用全产业链企业参展。

芯海科技（股票代码：688595）作为国内模拟与信号链领域的知名IC设计企业，受邀参展并系列展呈了公司在工业传感、消费电子、汽车电子、医疗健康等领域全品类产品覆盖，涉及到“光学、电学、热学、力学、化学”等众多传感器应用类别。

活动现场，芯海的系列化传感器信号调理芯片产品及应用展品，获得众多专业观众们热烈瞩目与积极咨询。

01 传感器的应用趋势

传感器是“感知世界”的重要工具，被誉为信息时代的“电五官”。随着物联网时代的到来，传感器作为获取环境动态变化信息的唯一途径，在人类社会经济活动的各大应用领域中都迎来蓬勃发展。

通常来说，传感器的市场共性需求除了高精度测量和高可靠要求之外，还会考虑高性价比、体积小、重量轻、低功耗等实用性需求。

对此，随着模拟与数字技术的融合发展，数字智能传感器相较传统模拟传感器，不仅测量准确度、稳定性、抗干扰、与微处理器高集成等方面更具优势，在市场价格及维护成本上更具性价比优势，其发展前景更加广阔。

02 芯海传感器信号调理产品及典型应用

展会上，芯海的传感器信号调理芯片及客户终端应用琳琅满目。

其中，采用了公司Smart Analog品牌产品CS32A010的工业级压力传感器解决方案、采用CDS1181的消费级数字压力传感器解决方案、采用CDS1282的标准单键压力按键解决方案等，受到现场专业观众的高度关注。

CS32A010内置24位高精度、8Ksps 采样率的高性能ADC、12位DAC、低失调运放、恒流源输出及LED驱动等多种模拟前端外设，实现系统小型化和极简设计，拥有完整的片上系统解决方案，兼具信号处理和逻辑判断能力。

该产品能够广泛应用在触觉、光电、酸碱度、自然环境等多维度感知测量场景，广泛适用于工业自动化与过程控制、智能变送器、智能传感器、消防安防等领域。

CDS1181内置4路模拟输入、24Bit - ADC，8Bit RSIC MCU，1K × 16Bit OTP，104Byte SRAM。采用CDS1181的消费级数字压力传感器应用方案，主要应用于打气泵、血压计等传感器的数字化。

CDS1282内置4路模拟输入、24Bit - ADC，8Bit RSIC MCU、2K × 16 Bit OTP，256 Byte SRAM。采

用CDS1282的“标准单键压力按键”解决方案，提供“十级压力触发灵敏度调节”的压力分级，可实现短按、双按、多次连接、长按的按键功能，灵活适配不同需求的按压操作。

除了上述典型产品应用，芯海科技的传感器信号调理芯片在汽车电子、计算机通信、工业制造、消费电子、医疗电子等行业领域，均实现了规模化客户应用。

03结语

当前，在物联网产业高速发展的推动下，传感器正朝着具有“感、知、联”一体化功能的智能感知系统方向发展，具有高集成度、智能化、网络化的数字智能传感器市场，即将迎来良好的发展机遇。

芯海科技作为国内少数的“模拟信号链+MCU”双平台驱动，且拥有物联网一站式解决方案的集成电路设计企业，将继续发挥自身的模数技术创新能力，持续推出更高测量性能、更加稳定可靠、更具性价比的传感器信号调理芯片及解决方案，为广大客户带来更加优质的产品和服务。