

原装供应带使能脚 DC-DC升压IC SOT23-5系列

产品名称	原装供应带使能脚 DC-DC升压IC SOT23-5系列
公司名称	广东深圳联益微电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:联益微 型号:LY1038/LY1035
公司地址	深圳福田区新洲路嘉葆润金座A栋
联系电话	0755-83597112-631 13530003715

产品详情

深圳市联益微电子有限公司专业生产销售电源ic、dc/dc升压芯片5v、3v、3.3v、升压ic输出电压可调、ldo稳压6206系列、带使能端系列ldo，低电压检测复位ic、背光驱动芯片、led驱动ic、mos管等系列产品。

主要的应用范围：可携式产品、mp3、mp4、pmp、数码相机、光电鼠标、led灯、遥控玩具、电子辞典、复读机、无线鼠标键盘、血压计、医疗器械、汽车防盗器、led手电筒、直流圣灯、太阳能草坪灯、充电器、键盘电动玩具类产品、lcm、接口转换器、仪表、闪灯、有时钟显示的产品控制电路等。0755-83597112-631 康先生：13530003715 qq:2650289961 地址：深圳市福田区新洲路嘉葆润金座a栋

dc/dc芯片是采用cmos工艺制造的静态电流极低的vm开关型 dc/dc 升压转换器。该系列芯片采用先进的电路设计和制造工艺，极大地改善了开关电路固有的噪声问题，减小对周围电路的干扰。输出电压为2.0v~7.0v（按0.1v的级差）。对内置开关晶体管ly1028a，组成dc/dc升压电路只需接三个外围元件，一只肖特基二极管、一只电感和一只电容。ce

使能端，可关断芯片，使功耗达到最小。该系列芯片适用于低噪声、小电流的电池供电设备。

z 极低纹波和噪声

z 极低的电流：典型值为6 μ a

z 工作电压范围：0.9v~6.5v

z 带载能力强：当vin=3.0v且vout=3.3v

时iout=250ma

z 输出电压范围：2.0v~7.0v(步长0.1v)

z 输出电压高精度：±2.5%

z 低启动电压：最大值为0.9v(输出电流为
1ma时)

z 最大工作频率：100khz(典型值)

z 高效率：典型值为85%

z 封装尺寸：sot-23 , sot-89