

Программа Союзного государства «Основа»

Новые микроэлектронные компоненты ОАО «ИНТЕГРАЛ»



Микросхемы для источников питания:

- понижающий DC/DC-конвертер, стойкий к СВВФ 1326ПН1Т;
- малощумящий двухдиапазонный источник опорного напряжения 1369ЕС014;
- микромощный стабилизатор напряжения 1342ЕН5Т;
- регуляторы напряжения положительной полярности с низким остаточным напряжением для источников питания 1325ЕР1У, 1325ЕН1.8У, 1325ЕН2.5У, 1325ЕН2.85У, 1325ЕН3У, 1325ЕН3.3У, 1325ЕН5У;



- регулируемый стабилизатор напряжения отрицательной полярности 1349ЕГ1У;
- серия стабилизаторов напряжения отрицательной полярности в корпусе, предназначенном для поверхностного монтажа, 1343ИЕ5У, 1343ИЕ5.2У, 1343ИЕ6У, 1343ИЕ8У, 1343ИЕ9У, 1343ИЕ12У, 1343ИЕ15У, 1343ИЕ18У, 1343ИЕ24У;
- серия стабилизаторов напряжения с низким остаточным напряжением, со встроенным электронным ключом для малогабаритных кварцевых генераторов в корпусе для поверхностного монтажа, 1344ЕН2.8У, 1344ЕН3У, 1344ЕН4У, 1344ЕН5У, 1344ЕН8У.

Микросхемы для контроля температуры и питания:

- комплект микросхем для контроля питания 1345АП1Т, 1345АП2Т, 1345АП3Т, 1345АП4Т, 1345АП5Т, 1345АП6Т, 1345АП7Т, 1345АП8Т, 1345АП9Т, 1345АП10Т, 1345АП11Т, 1345АП12Т в корпусе, предназначенном для поверхностного монтажа;
- программируемый цифровой термометр с EEPROM и последовательным интерфейсом 5019ЧТ1Т;
- термочувствительный элемент в металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа 1019ЧТ1У.

MOSFET:

- полевые транзисторы с рабочим напряжением до 800 В и токами до 35 А 2П7236А, 2П7237А, 2П7238А, 2П7239А в металлокерамических корпусах КТ-97В, КТ-97С;
- кремниевый эпитаксиально-планарный полевой транзистор с изолированным затвором, обогащением *n*-канала и встроенным обратносмещенным диодом в металлокерамическом корпусе КТ-97В (ТО-254) 2П7233А;
- кремниевый эпитаксиально-планарный полевой транзистор с изолированным за-

- твором, обогащением *p*-канала и встроенным обратносмещенным диодом в металлокерамическом корпусе КТ-97В (ТО-254) 2П7234А;
- кремниевый эпитаксиально-планарный *n*-канальный транзистор с изолированным затвором в малогабаритном корпусе для поверхностного монтажа 2П524А9;
- кремниевый эпитаксиально-планарный полевой транзистор с изолированным затвором, обогащением *n*-канала, логическим уровнем управления и встроенным обратносмещенным диодом в малогабаритном корпусе для поверхностного монтажа 2П525А9.

Биполярные транзисторы:

- кремниевый эпитаксиально-планарный составной биполярный *n-p-n*-транзистор в малогабаритном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа КТ-99-1 2ТД543А9;
- кремниевый эпитаксиально-планарный составной биполярный *n-p-n*-транзистор в малогабаритном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа КТ-99-1 с повышенной стойкостью к СВВФ 2ТД8307А9.

Диоды:

- СВЧ-диод Шоттки и набор СВЧ-диодов Шоттки в малогабаритном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа КТ-46А 2ДШ142А9, 2ДШ142АС9.

ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»
 Центр изделий специального назначения
 Республика Беларусь, 220108, г. Минск,
 ул. И.П. Казинца, 121А, к. 327
 Телефон: (+375 17) 298 97 43;
 (+375 17) 398 72 03
 E-mail: infom@integral.by