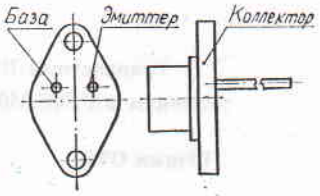
Транзисторы КТ828А, КТ828Б, КТ828В, КТ828Г

ЭТИКЕТКА

Кремниевые высоковольтные меза-планарные n-p-n мощные транзисторы КТ828А, КТ828Б, КТ828В, КТ828Г в металлостеклянном корпусе типа КТ-9 по ГОСТ 18472-88 предназначены для работы в схемах источников питания в высоковольтных ключевых схемах.

Масса не более 20 г



Основные электрические параметры при Т корп. =25±10°С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, (Iк=4,5 А, Iб=2 А), В	Uкэ нас	—	3
Обратный ток эмиттера (Uэб=5 В), мА	Iэбо	—	10
Обратный ток коллектора (Uкб=1400 В), мА КТ828А, КТ828В	Iкбо	—	5
(Uкб=1200 В), мА КТ828Б, КТ828Г	Iкбо	—	5
Граничное напряжение, В (Iк=0,1 А, L=40 мГн), для КТ828А, КТ828В	Uкэо гр	700	—
(Iк=0,1 А, L=40 мГн), для КТ828Б, КТ828Г	Uкэо гр	600	—

conector.by

Содержание драгметаллов в 1000 шт.

Золота — 0,4866 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт. транзисторов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	М0б	2900

Сведения о приемке

Транзисторы КТ828А, КТ828Б, КТ828В, КТ828Г соответствуют техническим условиям аА0.336.340ТУ

Штамп ОТК

Указания по применению

Указания по применению и эксплуатации транзисторов по ГОСТ 11630-84, ОСТ II 336.907.0-79.

Транзисторы необходимо применять с теплоотводами. Крепление транзисторов к теплоотводам должно обеспечивать надежный тепловой контакт. Для улучшения теплового контакта необходимо нанести на нижнее основание корпуса транзистора жидкость ПМС-100 по ГОСТ 13032-77 или другую теплопроводящую смазку. При пайке выводов температура корпуса транзистора не должна превышать 100°С.

Т. 3000 З. 4-92

conector.by