

(2) POWER MINI PACKAGE SERIES (SOT-89)

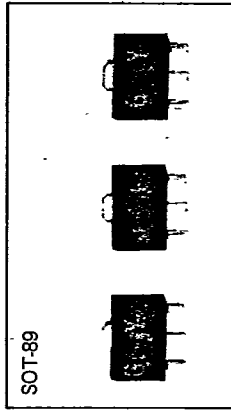
Application

Audio Out
Audio Out
Middle Power AMP & SW
Low Saturation

High Voltage Driver
High Voltage Driver **NEW**

Audio Driver
Audio Driver

VHF/UHF Low Noise AMP **NEW**
VHF/UHF Low Noise AMP **NEW**
VHF/UHF Low Noise AMP **NEW**



Pc * Mounted on ceramic substrate of 250mm² x 0.8mm

Type No.		V _{CEO}	I _C	P _C	P _C *	hFE		V _{CE(sat)} MAX.			f _T TYP.	
						V _{CE}	I _C	V _{CE}	I _C	I _B	V _{CE}	I _E
NPN	PNP	(V)	(A)	(W)	(W)	(V)	(mA)	(V)	(A)	(mA)	(V)	(mA)
2SC2883	2SA1203	30	1.5	0.5	1	100~320**	500	2	1.5	30	120	500
2SC2884	2SA1204	30	0.8	0.5	1	100~320**	100	0.5/0.7	0.5	20	120	10
2SC2873	2SA1213	50	2	0.5	1	70~240***	500	0.5	1	50	120	500
2SC2982	2SA1314	10	2	0.5	1	****/****	500	0.5	2	50	150	500

** O : 100~320 Y : 160~320 **** A : 140~240 B : 200~320 C : 300~450 D : 420~600
*** O : 70~140 Y : 120~240 ***** A : 140~280 B : 200~400 C : 300~600

2SC2880	2SA1200	150	0.05	0.5	0.8	70~240	5	10	0.5	10m	1.0	120	30	10
2SC3515	2SA1384	300	0.1	0.5	1	*30~150	10	20	0.5	20m	2.0	60	10	20

O : 70~140 Y : 120~240

* R : 30~90 0:50 ~150

2SC2881	2SA1201	120	0.8	0.5	1	80~240*	5	100	1.0	0.5	50	120	5	100
2SC2882	2SA1202	80	0.4	0.5	1	70~240	2	50	0.4	0.2	20	100/120	10	10

O : 70~140 Y : 120~240
* O : 80~160 Y : 12