

Transistors (Selection Guide by Applications and Functions)

Power Transistor Arrays

Equivalent Circuit	Series Name	PU3000 Series		PUA3000 Series	PU4000 Series				
	Package (No.)	8 Pin •SIP Package (D72) (D73)			10 Pin •SIP Package (D74)				
I Example (NPN)	Equivalent Circuit	I		II	III		IV	V	
	Structure	NPN	PNP	PNP	NPN	PNP	PNP	NPN-NPN	PNP-PNP
II Example (PNP)	Application								
	General	PU3110	PU3210		PU4110	PU4210		PU4410	PU4510
III Example (NPN)	Low $V_{CE(sat)}$	PU3111	PU3211		PU4111	PU4211		PU4411	PU4511
		PU3112	PU3212		PU4112	PU4212		PU4412	PU4512
		PU3113	PU3213		PU4113	PU4213		PU4413	PU4513
		PU3114	PU3214		PU4114	PU4214		PU4414	PU4514
IV Example (PNP)	General		PU3215			PU4215			PU4515
		PU3116	PU3216		PU4116	PU4216		PU4416	PU4516
V Example (NPN)	High h_{FE}		PU3226				PU42C26		
				PUA3228					
VI Example (PNP)	Darlington	PU3117			PU4117			PU4417	
		PU3118			PU4118			PU4418	
VII D1-D4 Fly back voltage absorption diode D5-D8 Fly wheel diode	Darlington	PU3119	PU3219		PU4119	PU4219		PU4419	PU4519
VIII Darlington built-in Zener	Darlington	PU3120	PU3220		PU4120	PU4220		PU4420	PU4520
		△ PU3151			△ PU4151			△ PU4451	
IX FET built-in Zener	FET	△ PU3152			△ PU4152			△ PU4452	
		△ PU3153			△ PU4153			△ PU4453	
X FET built-in Zener	FET	△ PU3154			△ PU4154			△ PU4454	
		△ PU3161			△ PU4161			△ PU4461	
XI FET built-in Zener	FET	△ PU3162			△ PU4162			△ PU4462	
		△ PU3163			△ PU4163			△ PU4463	
XII FET built-in Zener	FET	△ PU3164			△ PU4164			△ PU4464	
		△ PU3171			PU4171			PU4471	
XIII FET built-in Zener	FET	PU3173	PU3273		PU4173	PU4273		PU4473	PU4573
XIV FET built-in Zener	FET								
XV FET built-in Zener	FET								
XVI FET built-in Zener	FET								
XVII FET built-in Zener	FET								
XVIII FET built-in Zener	FET								
XIX FET built-in Zener	FET								
XX FET built-in Zener	FET								
XXI FET built-in Zener	FET								
XXII FET built-in Zener	FET								
XXIII FET built-in Zener	FET								
XXIV FET built-in Zener	FET								
XXV FET built-in Zener	FET								
XXVI FET built-in Zener	FET								
XXVII FET built-in Zener	FET								
XXVIII FET built-in Zener	FET								
XXIX FET built-in Zener	FET								
XXX FET built-in Zener	FET								
XXXI FET built-in Zener	FET								
XXXII FET built-in Zener	FET								
XXXIII FET built-in Zener	FET								
XXXIV FET built-in Zener	FET								
XXXV FET built-in Zener	FET								
XXXVI FET built-in Zener	FET								
XXXVII FET built-in Zener	FET								
XXXVIII FET built-in Zener	FET								
XXXIX FET built-in Zener	FET								
XL FET built-in Zener	FET								
XLI FET built-in Zener	FET								
XLII FET built-in Zener	FET								
XLIII FET built-in Zener	FET								
XLIV FET built-in Zener	FET								
XLV FET built-in Zener	FET								
XLVI FET built-in Zener	FET								
XLVII FET built-in Zener	FET								
XLVIII FET built-in Zener	FET								
XLIX FET built-in Zener	FET								
L FET built-in Zener	FET								
LI FET built-in Zener	FET								
LII FET built-in Zener	FET								
LIII FET built-in Zener	FET								
LIV FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								
LVIII FET built-in Zener	FET								
LIX FET built-in Zener	FET								
LV FET built-in Zener	FET								
LVI FET built-in Zener	FET								
LVII FET built-in Zener	FET								

