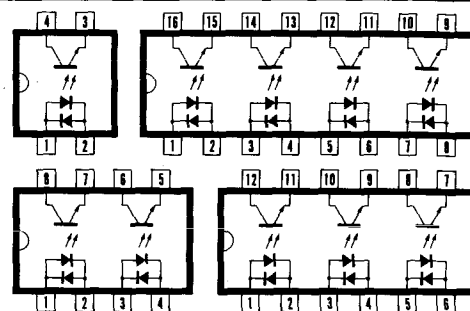


LED-Transistor without Base Connection for AC Input

LED-フォト・トランジスタ (ベース端子なし) AC 入力対応型



型番	社名	最大定格							動作特性										備考		
		1次側			2次側		全体		1次側		2次側		1次-2次間								
		I_F max (mA)	V_F max (V)	P_{OI} max (mW)	V_{CE} max (V) V_{CC}^*	I_{OL} max (mA)	P_{OZ} max (mW)	BV min (kV) DC/AC*	T_c min (°C)	V_F max / I_F (V/mA)	C_i max typ* (pF)	t_r max typ* (μs)	t_f max typ* (μs)	h_{FE} min typ*	CTR min / I_F (%/mA)	V_{CES} max / I_F, I_c (V/mA, mA)	C_{i-2} max typ* (pF)	t_{pd} max typ* (μs)		f_T min typ* (MHz)	
PC814/824/844	シャープ	±50	-	70	35	50	150	5	-30~100	1.5/±20	50*	4*	3*	-	20/±1	0.2/±20,1	1	-	80k*	Frはfc, 814は1回路, 824は2回路, 844は4回路	
PC813/823/843	シャープ	±50	-	70	35	50	150	5	-30~100	1.4/±20	50*	4*	5*	-	20/±1	0.2/±20,1	1	-	80k*	Frはfc, 813は1回路, 823は2回路, 843は4回路	
PC813A/823A/843A		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	50/±1	-	"	"	"	"	
TLP626	東芝	±60	-	-	55	50	150	5*	-55~100	1.3/±10	60*	8*	8*	-	50/±1	0.4/±1,0,5	0.8	-	-	-	
TLP626-2/-3/-4		±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路
TLP520	東芝	±60	-	-	55	50	150	2.5	-55~100	1.3/±10	60*	2*	3*	-	50/±5	0.4/±8,2,4	0.8*	-	-	UL	
TLP520-2/-3/-4		±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路
TLP620	東芝	±60	-	-	55	50	150	5	-55~100	1.3/±10	60*	2*	3*	-	50/±5	0.4/±8,2,4	0.8*	-	-	UL, TÜV, IEC 認定	
TLP620-2/-3/-4		±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路
PS2505-1	日電	±80	-	150	80	50	150	5*	-55~100	1.4/±10	50*	3*	5*	-	80/±5	0.3/±10,2	0.5*	-	-	-	-1/-2/-3/-4は1~4回路
PS2505-2/-3/-4		"	"	120	"	"	120	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	"
PS2705-1	日電	±50	-	80	40	80	150	2.5*	-55~100	1.4/±5	30*	3*	5*	-	30/±5	0.3/±10,2	0.4*	-	-	-	-1/-2/-4は1, 2, 4回路
PS2705-2/-4		"	"	"	"	"	120	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	パッケージは SOP
PS2707-1	日電	±50	-	80	120	30	150	2.5*	-55~100	1.4/±5	30*	10*	10*	-	50/±5	0.3/±10,2	0.4*	-	-	-	-1/-2/-4は1, 2, 4回路
PS2707-2/-4		"	"	"	"	"	120	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	パッケージは SOP
PS2565-1	日電	±80	-	150	80	50	150	5*	-55~100	1.4/±10	50*	3*	5*	-	80/±5	0.3/±10,2	0.5*	-	-	-	-1/-2は1, 2回路
PS2565-2		"	"	120	"	"	120	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	-	-	"