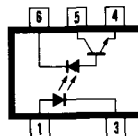


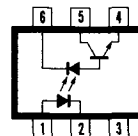
LED-Photo Diode Buffered by Transistor

LED-フォト・ダイオード+トランジスタ (ベース端子なし)

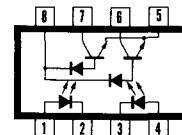
ミニフラット



DIP



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_R max (V)	P_{D1} max (mW)	V_{CE} max (V) V_{CC}^*	I_{OL} max (mA)	P_{D2} max (mW)	BV min (kV) DC/AC*	T_c min max (°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_{1-2} max typ* (pF)	t_{pd} max typ* (μs)		f_T min typ* (MHz)
TLP112	東芝	25	5	45	15	8	100	2.5*	-55~100	1.85/16	45*	-	-	-	10	-	0.8*	2.0	-	ミニフラット
TLP112A		20	"	"	"	"	"	"	-40~85	1.72/16	30*	-	-	-	20	-	"	"	-	
PS2741	日電	25	5	80	15	8	150	2.5*	-55~100	2.2/16	30*	-	-	-	10/16	0.4/16, 1.1	0.4*	0.6*	-	ミニフラット
PS2016B	日電	25	5	45	15	8	100	2.5*	-55~100	1.7/16	60*	-	-	-	15/16	0.4/16, 2.4	0.7*	0.8	-	DIP
PS2041	日電	25	5	45	15*	8	100	2.5*	-55~100	2.2/16	60*	-	-	-	15/16	0.4/16, 2.4	0.7*	0.8	-	DIP
TLP512	東芝	25	5	45	15	8	100	2.5*	-55~100	1.85/16	45*	-	-	-	20/16	0.4/16, 2.4	0.8*	0.8	-	DIP
PC417	シャープ	25	5	45	15	8	100	2.5*	-40~100	1.95/16	250	-	-	-	19/16	0.4/16, 2.4	1.0	1.2	-	ミニフラット



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_R max (V)	P_{D1} max (mW)	V_{CE} max (V) V_{CC}^*	I_{OL} max (mA)	P_{D2} max (mW)	BV min (kV) DC/AC*	T_c min max (°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_{1-2} max typ* (pF)	t_{pd} max typ* (μs)		f_T min typ* (MHz)
HCPL-2530	HP	25	5	45	20*	8	35	2.5*	-55~100	1.7/16	60*	-	-	-	5/16	0.4/16, 1.1	0.6*	1.5	-	
HCPL-2531/4534		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	15/16	0.4/16, 3	"	0.8	-	*4534は高雑音除去型
TLP2530	東芝	25	5	45	15	8	35	2.5*	-55~100	1.7/16	45*	-	-	-	5/16	0.4/16, 1.1	0.6*	1.5	-	
TLP2531		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	15/16	0.4/16, 2.4	"	"	-	
PC9D17	シャープ	25	5	45	15	8	35	2.5*	-55~100	1.95/16	250	-	-	-	19/16	0.4/16, 2.4	0.6*	0.8	-	