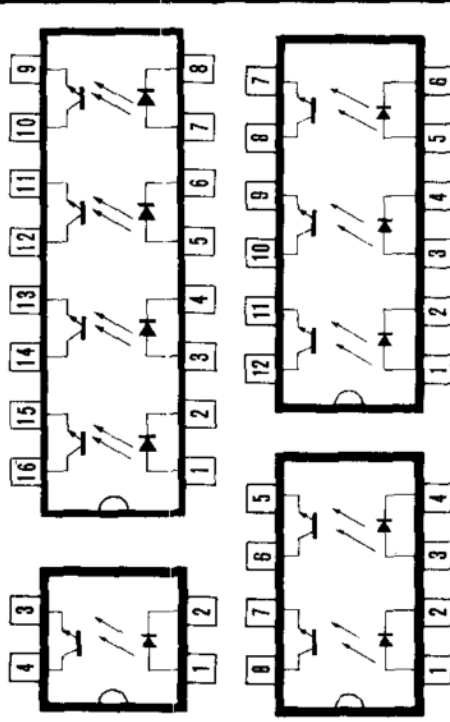


LED-トランジスタ ダイオード型フォトカプラ

Single/Dual/Triple LED-Transistor in Short Package

LED-フォト・トランジスタ



型番	社名	格 大 定 格 全 体										動 作 特 性						備 考		
		1 次 側			2 次 側			1 次 側				1 次 - 2 次 間		備 考						
		I_F max (mA)	V_{R1} 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_o min max (°C)	V_F max (V) I_F (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)
TLP521-1/-2/-3/-4	東芝	70/50	5	-	30	50	150/100	2.5*	-30~100	1.3/10	30*	6*	-	-	70/5	0.4/5, 1	0.8*	-	-	I_F, P_{D2} は 1 回路/2, 3 回路 -1, -2, -3, -4 は それ ぞれ 1, 2, 3, 4 回路
TLP621-2/-3/-4		50	5	200	55	"	5*	"	"	"	"	"	"	50/5	"	"	6.0*	-	-	
OC36	沖	60	3	75	30	-	1.0	-20~100	1.6/60	-	-	-	-	20/16	0.4/16, 2.0	-	-	-	-	2 回路
EE-CM1/2/4	オムロン	50	4	-	30	30	1.5*	-30~90	1.5/30	-	3*	3*	-	50/10	0.4/10	1.0*	-	70k*	-	1 : 1 回路, 2 : 2 回路, 4 : 4 回路
EE-CF1/2/4		"	"	-	"	"	5*	"	"	"	"	"	"	"	0.4/20, 2	"	-	-	-	1, 2, 4 は それぞれ 1, 2, 4 回路
ON3111	松下	50	6	75	35	50	2.5	-25~100	1.5/50	30*	2*	2.5*	-	50/5	0.2/20, 1	0.7*	-	-	-	1 回路
PS2401-1/-2/-3/-4	H 電	80	6	150	40	80	5*	-30~100	1.4/10	50*	3*	3*	-	80/5	0.3/10, 2	0.5*	-	-	-	-1, 2, -3, -4 は それ ぞれ 1, 2, 3, 4 回路
GIC5102/-2/-3/ 4	GI	50	5	100	35	-	2.5*	-30~100	1.4/10	40*	5*	5*	-	50/5	0.4/10, 2	0.8*	5.0*	-	-	-2, -3, -4 は それぞれ 1, 2, 3, 4 回路
NJL5122D	JRC	50	6	70	35	50	4*	-20~100	1.4/50	35*	2.5*	3.5*	-	30/10	0.3/10, 1	0.6*	2.0*	100k*	-	2 回路