

LITEON 光隔離器

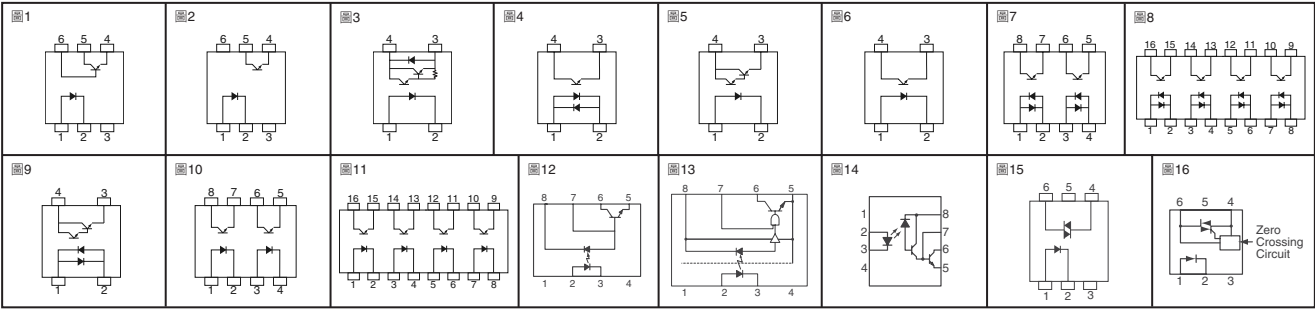


圖	隔離電壓	電流傳輸比		典型 VCEO (最大值)	ton/toff (μsec.)	封裝類型	Digi-Key 零件編號	定價			Lite-On 零件編號
		最小值	最大值					1	10	100	
1	2500	20%	—	30	3.0/3.0	DIP	160-1300-5-ND	4.68	33.75	220.37	4N25
	2500	20%	—	30	3.0/3.0	SMT	160-1301-5-ND	4.93	35.45	231.25	4N25S
	1500	20%	—	30	3.0/3.0	DIP	160-1302-5-ND	4.76	34.18	223.09	4N26
	1500	20%	—	30	3.0/3.0	SMT	160-1303-5-ND	4.93	35.45	231.25	4N26S
	3550	100%	—	30	3.0/3.0	DIP	160-1304-5-ND	4.68	33.75	220.37	4N35
	3550	100%	—	30	3.0/3.0	SMT	160-1305-5-ND	4.68	33.75	220.37	4N35S
	1500	100%	—	30	3.0/3.0	DIP	160-1306-5-ND	4.68	33.75	220.37	4N37
	1500	100%	—	30	3.0/3.0	SMT	160-1307-5-ND	4.93	35.45	231.25	4N37S
	5000	40%	80%	70	5.0/5.0	DIP	160-1308-5-ND	4.68	33.75	220.37	CNY17-1
	5000	40%	80%	70	5.0/5.0	SMT	160-1309-5-ND	4.93	35.45	231.25	CNY17-1S

圖	隔離電壓	電流傳輸比		典型 VCEO (最大值)	ton/toff (μsec.)	封裝類型	Digi-Key 零件編號	定價			Lite-On 零件編號
		最小值	最大值					1	10	100	
8	5000	20%	300%	35	4.0/3.0	DIP	160-1348-5-ND	11.90	96.75	669.53	LTV-844
	5000	20%	300%	35	4.0/3.0	SMT	160-1349-5-ND	12.07	97.86	677.18	LTV-844S
9	5000	600%	7500%	35	60/53	DIP	160-1356-5-ND	6.04	47.02	335.83	LTV-8141
	5000	600%	7500%	35	60/53	SMT	160-1357-5-ND	6.12	47.95	342.21	LTV-8141S
10	5000	50%	600%	80	4.0/3.0	DIP	160-1362-5-ND	5.36	41.49	297.57	LTV-826
	5000	50%	600%	80	4.0/3.0	SMT	160-1363-5-ND	5.53	42.77	307.09	LTV-826S
	5000	50%	600%	35	4.0/3.0	DIP	160-1368-5-ND	5.36	41.49	297.57	LTV-827
	5000	50%	600%	35	4.0/3.0	SMT	160-1369-5-ND	5.53	42.77	307.09	LTV-827S

◆ 符合有害物質限制指令(RoHS) † 絕緣帶封裝 ‡ 編帶和捲軸封裝

雙向矽控整流器輸出型光隔離器

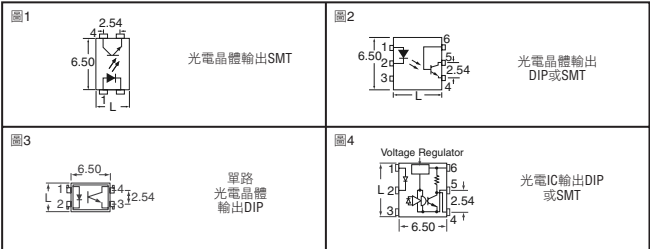


圖	最大IF 隔離電壓	最小觸發電流 (mA)	最大阻性電壓	IR (μA)	封裝類型	Digi-Key 零件編號	單價			Lite-On 零件編號
							1	10	100	
15	5000	30	400V	10	DIP	160-1372-5-ND	6.04	4.71	3.36	MOC3020
	5000	30	400V	10	SMT	160-1373-5-ND	6.12	4.80	3.43	MOC3020S
	5000	15	400V	10	DIP	160-1374-5-ND	6.04	4.71	3.36	MOC3021
	5000	15	400V	10	SMT	160-1375-5-ND	6.12	4.80	3.43	MOC3021S
	5000	10	400V	10	DIP	160-1376-5-ND	6.04	4.71	3.36	MOC3022
	5000	10	400V	10	SMT	160-1377-5-ND	6.12	4.80	3.43	MOC3022S

† 絕緣帶封裝 ‡ 編帶和捲軸封裝

LUMEX 光學鏈路

規格: • 隔離電壓: 5000 • VCEO (最大值): 60V • 典型 tr/ft: 5 μs/4 μs



帶光電晶體輸出的光隔離器

圖	電流傳輸比	長度 L (mm)	封裝	Digi-Key 零件編號	單價		Lumex 零件編號
					1	10	
1	60-600%	4.60	SMT	67-1613-1-ND	5.87	4.52	OCPC-PCT114/E-TR
2	60-600%	7.30	DIP	67-1563-5-ND	5.53	4.32	OCPC-PCTB116/E
3	60-600%	7.30	SMT	67-1615-1-ND	5.02	3.86	OCPC-PCTB116/E-TR
3	200-400%	4.60	DIP	67-2044-5-ND	5.02	3.86	OCPC-PCT114/C

◆ 符合有害物質限制指令(RoHS) † 絕緣帶封裝

帶光電IC輸出的光隔離器

圖	隔離電壓	傳輸延遲 tPHL/tPLH (μs)	長度 L (mm)	封裝	Digi-Key 零件編號	絕緣帶封裝 單價		Lumex 零件編號
						1	10	
4	5000	5/3	7.3	SMT	67-1617-1-ND	14.37	12.86	OCPC-PCP116-TR

Digi-Reel® 大多數SMT削減零件都可以在Digi-Reel®上獲得。要獲得Digi-Reel®零件編號，請將1-ND更改為6-ND或將CT-ND更改為DKR-ND。其他資訊請參閱Digi-Key®服務第2頁。

對金額超過HK\$750的訂單提供免費送貨服務！全部價格均以港幣計算。

2790 (HK2011-ZH) www.digikey.hk — 電話: (852) 3104 0500 — 傳真: (852) 3104 0686