



光耦合器 光电晶体管输出光耦合器 (接上页)



图	隔离电压	CTR (标准)	VCEO (最大值)	封装	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷		Vishay 零件编号
						1	10	100		数量	价格	
18	5300	>50%	70	16-DIP	751-1331-5-ND	3.43	3.07	2.52	—	—	—	IL0620
	5300	>100%	70	16-DIP	751-1332-5-ND	3.86	3.45	2.83	—	—	—	IL0620GB
19	5300	>50%	70	16-DIP	751-1333-5-ND	3.01	2.72	2.19	—	—	—	IL0621
	5300	>100%	70	16-DIP	751-1334-5-ND	2.86	2.56	2.10	—	—	—	IL0621GB
20	5000	50 - 600%	70	16-DIP	751-1371-5-ND	1.58	1.44	1.15	—	—	—	TCET4100
	3750	50 - 600%	70	小型扁平	751-1375-1-ND§	2.13	1.83	1.49	751-1375-2-ND	2,000	821.00/M	TCMT4100
21A	5000	>20%	70	16-DIP	751-1372-5-ND	2.10	1.90	1.53	—	—	—	TCET4600
	3750	80 - 300%	70	小型扁平	751-1376-1-ND§	2.32	1.99	1.63	751-1376-2-ND	2,000	894.00/M	TCMT4600
21B	3750	80 - 300%	70	小型扁平	751-1374-1-ND§	.73	.64	.50	751-1374-2-ND	3,000	241.00/M	TCMT1600

§ 剪切带

光电达林顿晶体管输出光耦合器



图	隔离电压	CTR (标准)	VCEO (最大值)	封装	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 2,000	Vishay 零件编号
						1	10	100			
22	5300	>500%	25	6-DIP	751-1277-5-ND	1.11	.99	.78	—	—	H11B1
23	4000	>500%	30	8-SOIC	751-1289-1-ND§	1.05	.94	.75	751-1289-2-ND	386.00/M	IL223AT
24	4000	>500%	30	8-SOIC	751-1314-1-ND§	1.86	1.67	1.33	751-1314-2-ND	686.00/M	ILD223T
25	5300	>100%	55	8-DIP	751-1319-5-ND	2.34	2.12	1.71	—	—	ILD55
26	5300	>1000%	60	8-DIP	751-1328-5-ND	4.46	3.98	3.27	—	—	ILD755-2
27	5300	>500%	60	16-DIP	751-1335-5-ND	3.72	3.32	2.73	—	—	IL066-4

§ 剪切带

光电三端双向可控硅开关输出光耦合器—高 dV/dt, 低输入电流

图	隔离电压	VDRM (最小)	LED 触发电流 IFT (最大值)	封装	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 2,000	Vishay 零件编号
						1	10	100			
28	5300	600	2mA, 5mA	6-DIP	751-1297-5-ND	3.29	2.94	2.41	—	—	IL410
	5300	800	2mA, 5mA	6-DIP	751-1298-5-ND	3.57	3.19	2.62	—	—	IL4108
	5300	600	5mA	6-DIP	751-1383-5-ND	1.36	1.21	.96	—	—	VO3063
29	5300	800	1.3mA	6-DIP	751-1300-5-ND	4.52	4.04	3.31	—	—	IL4118
	5300	600	2mA	6-DIP	751-1301-5-ND	3.29	2.94	2.41	—	—	IL420
	5300	800	2mA	6-DIP	751-1302-5-ND	3.57	3.19	2.62	—	—	IL4208
30	5300	600	1.3mA	6-DIP	751-1303-5-ND	3.57	3.19	2.62	—	—	IL4216
	5300	800	1.3mA	6-DIP	751-1304-5-ND	4.52	4.04	3.31	—	—	IL4218
	5300	600	10mA	8-DIP	751-1489-5-ND	1.23	.98	.86	—	—	VO2223
31	5300	600	10mA	8-DIP	751-1490-5-ND	1.23	1.09	.86	—	—	VO2223A

高速光耦合器



图	隔离电压	共模瞬态抗扰性 CMH	传输延迟		封装	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 2,000	Vishay 零件编号
			tPHL	tPLH			1	10	100			
32	5300	1000 V/μs	1.5μs	1.5μs	8-DIP	751-1260-5-ND	1.29	1.15	.91	—	—	6N135
	5300	1000 V/μs	0.8μs	0.8μs	8-DIP	751-1261-5-ND	1.32	1.18	.93	—	—	6N136
33	5300	100 V/μs	75ns	75ns	8-DIP	751-1262-5-ND	1.58	1.44	1.15	—	—	6N137
	5300	5 kV/μs	100ns	100ns	8-DIP	751-1379-5-ND	1.74	1.58	1.27	—	—	VO2601
	5300	10 kV/μs	100ns	100ns	8-DIP	751-1380-5-ND	1.90	1.72	1.38	—	—	VO2611
34	4000	5 kV/μs	100ns	100ns	8-SOIC	751-1377-1-ND§	2.86	2.46	2.01	751-1377-2-ND	1103.00/M	VO0601T
35	5300	5 kV/μs	100ns	100ns	8-DIP	751-1381-5-ND	2.85	2.58	2.07	—	—	VO2631
36	4000	15 kV/μs	0.8μs	0.8μs	8-SOIC	751-1363-1-ND§	1.86	1.60	1.31	751-1363-2-ND	717.00/M	SFH6316T
37	4000	15 kV/μs	1.0μs	1.0μs	8-SOIC	751-1364-1-ND§	2.07	1.78	1.46	751-1364-2-ND	799.00/M	SFH6343T
	5300	15 kV/μs	0.8μs	0.8μs	8-DIP	751-1365-5-ND	1.74	1.58	1.27	—	—	SFH6345
38	4000	1000 V/μs	300ns	300ns	8-SOIC	751-1366-1-ND§	2.32	2.00	1.63	751-1366-2-ND	896.00/M	SFH6720T
39	5300	500 V/μs	10μs	35μs	8-DIP	751-1263-5-ND	1.43	1.27	1.01	—	—	6N138
	5300	500 V/μs	25μs	60μs	8-DIP	751-1264-5-ND	1.57	1.40	1.11	—	—	6N139
40	3750	1 kV/μs	1μs	1μs	5-SOP	751-1492-1-ND§	1.14	1.02	.81	751-1492-2-ND	420.00/M	VOM452T
	3750	15 kV/μs	1μs	1μs	5-SOP	751-1493-1-ND§	1.33	1.19	.95	751-1493-2-ND	490.00/M	VOM453T

§ 剪切带

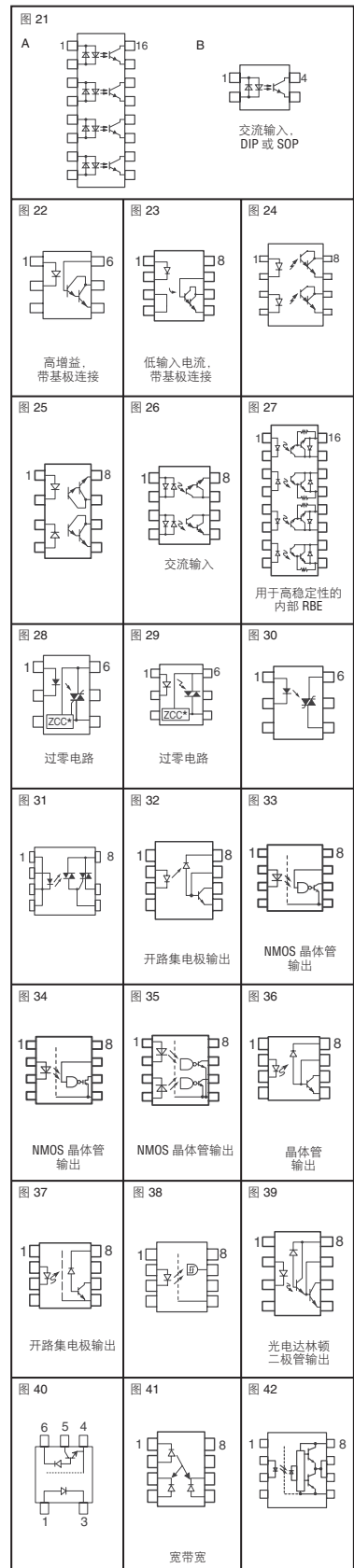
线性光耦合器

图	隔离电压	传输增益 (K2/K1)	传输增益线性度 (K2/K1)		封装	Digi-Key 零件编号	单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Vishay 零件编号
			(f = 1.0-10mA)				1	10	100			
41	5300	0.557 - 1.618	±0.25%		8-DIP	751-1292-5-ND	4.43	3.96	3.25	—	—	IL300
	5300	0.765 - 1.181	±0.25%		8-DIP	751-1293-5-ND	4.57	4.09	3.35	—	—	IL300-DEFG
	5300	0.851 - 0.955	±0.25%		8-DIP	751-1294-5-ND	10.84	9.76	8.03	—	—	IL300-E
	5300	0.945 - 1.061	±0.25%		8-DIP	751-1296-5-ND	10.84	9.76	8.03	—	—	IL300-F

输出电流 IGBT 和 MOSFET 驱动器



图	隔离电压	峰值输出电流	封装	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Vishay 零件编号
					1	10	100			
42	5300	2.5A	8-SMD	751-1475-1-ND	2.31	1.98	1.62	751-1475-2-ND	957.00	VO3120-X007T
	5300	0.5A	8-SMD	751-1476-1-ND	1.96	1.68	1.38	751-1476-2-ND	812.00	VO3150A-X007T



Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

2756 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686