

SPDT 双控开关

图	包装	控制电压 (V)	插入损耗 (dB)	2GHz 时的隔离噪音 (dB)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	50
3	6-Super Mini-Mold	2.6/0	在 2GHz 时为 0.40	19	UPG2155TB-A-ND	1.53	12.75	59.50
6	6-TSON	2.7/0	0.45	19	UPG2158TB-A-ND	1.17	9.75	45.50

◆符合 RoHS 规范要求

开关

图	包装	控制电压 (V)	插入损耗 (dB)	2GHz 时的隔离噪音 (dB)	0.1dB 时的输入功率 (dBm)	1dB 时的输入功率 (dBm)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	50	Digi-Key 零件编号	带卷价格 5,000
SPDT 单控开关												
3	6-Super Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.3	28	33	33	UPG2010TB-A-ND	2.16	18.00	84.00	—	—
	6-Super Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.3	28	20.5	24	UPG2012TB-A-ND	1.14	9.50	44.33	—	—
	6 Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.3	30	20.5	24	UPG2012TK-A-ND	1.20	10.00	46.67	—	—
	6-Super Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.3	27	27	30	UPG2015TB-A-ND	1.38	11.50	53.67	—	—
	6 Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.8	25	17	21	UPD5713TK-E2-ACT-ND	.50	4.13	19.25	UPD5713TK-E2-ATR-ND	248.00/M
SPDT 双控开关												
3	6-Super Mini-Mold	2.8/0	在 2GHz 时为 0.3	28	34	36	UPG2009TB-A-ND	1.86	15.50	72.33	—	—
	6-Super Mini-Mold	3.0/0	在 2GHz 时为 0.3	27	29	32	UPG2179TB-A-ND	1.00	9.00	42.50	—	—
	6-Super Mini-Mold	3.0/0	在 2GHz 时为 0.3	27	27	20 (1.8V), 27 (3V)	UPG2214TB-A-ND	.84	7.00	32.67	—	—
	6 Mini-Mold	3.0/0	在 2GHz 时为 0.3	27	27	20 (1.8V), 27 (3V)	UPG2214TK-A-ND	1.05	8.75	40.83	—	—
UPG2214TB-A-ND 的评估板							UPG2214TB-EVAL-ND	120.00	—	—	—	—
UPG2214TK-A-ND 的评估板							UPG2214TK-EVAL-A-ND	170.00	—	—	—	—
多频开关												
7	10-TSON	2.8/0	在 2GHz 时为 0.55	21	33	34	UPG2031TQ-A-ND	2.68	24.08	113.69	—	—
宽带切换至 6GHz												
3	6-Super Mini-Mold	2.8/0	在 5.8GHz 时为 0.9	在 5.85GHz 时为 18	31	33	UPG2022TB-A-ND	2.25	18.75	87.50	—	—
	6-TSON	3.0/0	在 2.5GHz 时为 0.4	在 2.5GHz 时为 35	—	在 2.5GHz 时为 35	UPG2163T5N-A-ND	1.23	10.25	47.83	—	—
—	12-QFN	3.0/0	在 6GHz 时为 0.5	在 6GHz 时为 0.5	在 6GHz 时为 0.5	在 6GHz 时为 29	UPG2157T5F-A-ND	1.89	15.75	73.50	—	—
UPG2157T5F-A-ND 的评估板							UPG2157T5F-EVAL-A-ND	200.00	—	—	—	—
UPG2163T5N-A-ND 的评估板							UPG2163T5N-EVAL-ND	120.00	—	—	—	—

◆符合 RoHS 规范要求 † 剪切带

降频器

图	包装	标准 RF 输入频率范围 (MHz)	标准 IF 输出频率范围 (MHz)	Vcc (V)	Icc (mA)	转换增益 (dB)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	50
3	SOT-363	100 - 2000	0 - 300	3	6.0	14.0	UPC2756TB-A-ND	2.80	25.20	119.00
			20 - 300	3	5.6	13.0	UPC2757TB-A-ND	2.20	19.80	93.50
			20 - 300	3	11.0	17.0	UPC2758TB-A-ND	2.20	19.80	93.50

◆符合 RoHS 规范要求

升频器

图	包装	标准 IF 输入频率范围 (MHz)	标准 RF 输出频率范围 (MHz)	Vcc (V)	Icc (mA)	转换增益 (dB)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	50
3	6-Super Mini-Mold	50 - 400	800 - 2500	3.0	9.0	8.5	UPC8172TB-A-ND	2.22	18.50	86.33
				2.8	15.0	11.0	UPC8187TB-A-ND	2.75	24.75	116.88
UPC8172TB-A-ND 的评估板, 1.9GHz							UPC8172TB-EV19-ND	120.00	—	—
UPC8187TB-A-ND 的评估板, 800MHz							UPC8187TB-EV08-ND	120.00	—	—

◆符合 RoHS 规范要求

硅 MMIC 频率预分频器

图	包装	fin (GHz)		引脚 (dBm)		Vcc (V)	标准 Icc (mA)	分频比	Digi-Key 零件编号	剪切带价格		Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	
		最小	最大	最小	最大					10	50			
8	8-SSOP	0.5	1	-20	-5	3	5	2/4/8	UPB1509GV-ACT-ND	2.63	23.63	111.56	UPB1509GV-ATR-ND	1365.00
		0.5	3	-10	+6	5	10	2	UPB1508GV-ACT-ND	2.63	23.63	111.56	UPB1508GV-ATR-ND	1365.00
		0.5	3	-10	+6	5	15	4	UPB1510GV-ACT-ND	2.25	20.25	95.63	UPB1510GV-ATR-ND	1170.00
		0.5	3	-15	+6	5	19	64/128/256	UPB1507GV-ACT-ND	2.25	20.25	95.63	UPB1507GV-ATR-ND	1170.00

◆符合 RoHS 规范要求

硅 LD MOSFET



图	标准 Pout (dBm)	标准线性增益 (dB)	测试频率 (GHz)	引脚 (dBm)	VDS (V)	标准 ID (A)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	50
5	32.0	10	1.8	25	3.2	0.8	NE5520279A-A-ND	8.93	80.33	379.31
	35.5	16	0.915	25	3.2	1.0	NE5520379A-A-ND	8.40	75.60	357.00
	40.0	15	0.9	27	7.5	2.75	NE5511279A-A-ND	14.03	126.23	596.06

(转下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686