

图	描述	颜色	透镜	峰值长度	正向电压	正向电流	在电流时的发光强度		视角	Digi-Key 零件编号	散装价格			带卷†		Avago 零件编号
							mcd				1	10	100	数量	价格	
16	1.60mm	蓝色	非散射型	470nm	3.7V	30mA	最小 160	20mA	20°	516-1901-ND	.86	6.65	51.30	—	—	HLMF-QB00-S0000
	1.60mm	琥珀色	非散射型	590nm	1.9V	50mA	500	20mA	15°	516-1893-ND	.67	5.04	39.00	—	—	HLMA-QL00
	1.60mm	琥珀色	无色透明	592nm	2.0V	50mA	150	20mA	125°	516-1410-ND	.64	5.60	43.20	—	—	HLMT-PL00
	1.80mm	绿色	散射	565nm	2.1V	30mA	7	10mA	90°	516-1405-ND	.56	4.20	33.00	—	—	HLMP-6500
	1.80mm	绿色	散射	565nm	2.1V	30mA	7	10mA	90°	516-2108-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	192.00/M	HLMP-6500-F0011
	1.80mm	绿色	散射	565nm	2.1V	30mA	7	10mA	90°	516-2109-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	192.00/M	HLMP-6500-F0021
	1.80mm	绿色	无色透明	565nm	2.1V	30mA	40	10mA	28°	516-1406-ND	.56	4.20	33.00	—	—	HLMP-6505
	1.80mm	绿色	无色透明	565nm	2.1V	30mA	40	10mA	28°	516-2110-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	192.00/M	HLMP-6505-L0021
	1.80mm	绿色	散射	565nm	2.1V	30mA	0.6	2mA	90°	516-2111-1-ND	.77	5.95	51.00	1,500	263.50/M	HLMP-7040-D0011
	1.80mm	黄色	散射	583nm	2.0V	20mA	9	10mA	90°	516-1402-ND	.56	4.20	33.00	—	—	HLMP-6400
	1.80mm	黄色	散射	583nm	2.0V	20mA	0.6	2mA	90°	516-1404-ND	.57	4.80	36.00	—	—	HLMP-7019
	1.80mm	HE 红色	散射	635nm	1.8V	30mA	10	10mA	90°	516-1398-ND	.56	4.20	33.00	—	—	HLMP-6300
	1.80mm	HE 红色	散射	635nm	1.8V	30mA	10	10mA	90°	516-2105-ND	.68	5.25	40.50	—	—	HLMP-6300-F0010
	1.80mm	HE 红色	散射	635nm	1.8V	30mA	10	10mA	90°	516-2106-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	192.00/M	HLMP-6300-F0011
	1.80mm	HE 红色	无色透明	635nm	1.8V	30mA	40	10mA	28°	516-2107-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	192.00/M	HLMP-6305-L0021
	1.80mm	HE 红色	散射	635nm	1.8V	30mA	1	2mA	90°	516-1400-ND	.67	5.04	39.60	—	—	HLMP-7000
1.80mm	HE 红色	散射	635nm	5.0V	30mA	2	5V	90°	516-1401-ND	.90	7.00	60.00	—	—	HLMP-6620	
17	平顶 1.60mm	绿色	非散射型	655nm	6.0V	30mA	最小 1.6	10mA	125°	516-1793-1-ND	.78	5.88	46.20	1,500	224.00/M	HLMP-P505-G0011
18	TO-220-2-2	冷白	非散射型	—	4.0V	700mA	80‡	350mA	120°	516-2132-5-ND▲	7.02	64.35	491.40	—	—	ASMT-MW20-NNN00
	TO-220-2-2	冷白	非散射型	—	4.0V	700mA	80‡	350mA	120°	516-1973-5-ND▲	7.11	65.18	497.70	—	—	ASMT-MW22-NNN00
	TO-220-2-2	暖白	非散射型	—	4.0V	700mA	70‡	350mA	120°	516-1974-5-ND▲	7.20	66.00	504.00	—	—	ASMT-WY20-NNM00
	TO-220-2-2	暖白	非散射型	—	4.0V	700mA	70‡	350mA	120°	516-1975-5-ND▲	7.26	66.55	508.20	—	—	ASMT-MY22-NNM00
19	1.80mm	绿色	散射	565nm	2.1V	30mA	7	10mA	90°	516-1417-ND	.68	5.25	45.00	—	—	HLMP-6500-F0010
	1.80mm	绿色	散射	565nm	5.0V	30mA	2	5V	90°	516-1418-ND	1.00	8.50	72.50	—	—	HLMP-6820-F0010
	1.80mm	HE 红色	散射	635nm	5.0V	30mA	2	5V	90°	516-1415-ND	1.00	8.50	72.50	—	—	HLMP-6620-F0010
20	1.60mm	琥珀色	无色透明	592nm	2.0V	50mA	150	20mA	125°	516-1411-1-ND	.81	6.30	54.00	1,500	360.00/M	HLMT-PL00-P0W11
	1.60mm	红/橙	无色透明	621nm	2.0V	50mA	120	20mA	125°	516-1409-1-ND	.81	6.30	54.00	1,500	279.00/M	HLMT-PH00-P0011
	1.80mm	绿色	无色透明	565nm	2.1V	30mA	40	10mA	28°	516-1414-1-ND	.67	5.04	39.60	1,500	252.00/M	HLMP-6505-L0011
	1.80mm	琥珀色	无色透明	592nm	2.0V	50mA	1,000	20mA	15°	516-1412-1-ND	.81	6.30	54.00	1,500	360.00/M	HLMT-QL00-T0011
21	0603	HE 红色/绿色	散射	630/570nm	2.1/2.2V	20mA	10/15	20mA	120°	516-1419-1-ND	.49	3.71	26.60	4,000	133.00/M	HSMF-C165
	0603	黄/绿	散射	589/570nm	2.1/2.2V	20mA	最小 2.8/4.5	20mA	120°	516-1796-1-ND	.49	3.71	26.60	4,000	119.00/M	HSMF-C166
22	0603	绿色	散射	520nm	3.4V	20mA	最小 45	20mA	140°	516-1807-1-ND	1.00	8.50	72.50	4,000	337.50/M	HSMQ-C191
	0603	绿色	散射	570nm	2.2V	20mA	15	20mA	170°	516-1425-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMG-C190
	0603	黄色	散射	589nm	2.1V	20mA	8	20mA	170°	516-1424-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMY-C190
	0603	琥珀色	散射	595nm	1.9V	30mA	90	20mA	170°	516-1423-1-ND	.56	4.24	30.40	4,000	152.00/M	HSMC-C190
	0603	HE 红色	散射	630nm	2.1V	20mA	10	20mA	170°	516-1422-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMC-C190
	0603	红色	散射	637nm	1.9V	25mA	最小 28.5	20mA	170°	516-1421-1-ND	.56	4.24	30.40	4,000	136.00/M	HSMC-C190
23	0603	红色	散射	660nm	1.8V	25mA	17	20mA	170°	516-1420-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMH-C190
	0603	红色	散射	622nm	2.0V	20mA	120	20mA	145°	516-2005-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	ASMT-RR45-AQ902
24	0805	蓝色	散射	468nm	3.3V	20mA	35	20mA	170°	516-1437-1-ND	.81	6.30	54.00	4,000	324.00/M	HSMN-C170
	0805	蓝色	散射	469nm	3.4V	25mA	55	20mA	140°	516-1445-1-ND	.81	6.30	54.00	4,000	324.00/M	HSMR-C170
	0805	绿色	散射	523nm	3.3V	20mA	120	20mA	170°	516-1435-1-ND	1.00	8.50	72.50	4,000	437.50/M	HSMC-C170
	0805	绿色	散射	570nm	2.2V	20mA	15	20mA	170°	516-1434-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMG-C170
	0805	黄色	散射	589nm	2.1V	20mA	8	20mA	170°	516-1433-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMY-C170
	0805	琥珀色	散射	595nm	1.9V	30mA	90	20mA	170°	516-1431-1-ND	.56	4.24	30.40	4,000	152.00/M	HSMC-C170
	0805	橙色	散射	605nm	2.2V	25mA	最小 2.8	20mA	170°	516-1794-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMC-C170
	0805	HE 红色	散射	630nm	2.1V	20mA	10	20mA	170°	516-1429-1-ND	.50	3.60	21.20	4,000	80.00/M	HSMC-C170
	0805	红色	散射	637nm	1.9V	30mA	90	20mA	170°	516-1428-1-ND	.56	4.24	30.40	4,000	152.00/M	HSMC-C170
25	1206	蓝色	散射	468nm	3.3V	20mA	35	20mA	170°	516-1446-1-ND	.81	6.30	54.00	3,000	324.00/M	HSMN-C150
	1206	蓝色	散射	469nm	3.4V	25mA	55	20mA	140°	516-1436-1-ND	.81	6.30	54.00	3,000	324.00/M	HSMR-C150
	1206	绿色	散射	520nm	3.4V	25mA	145	20mA	140°	516-1444-1-ND	1.00	8.50	72.50	3,000	437.50/M	HSMQ-C150
	1206	绿色	散射	570nm	2.2V	25mA	15	20mA	170°	516-1443-1-ND	.50	3.60	21.20	3,000	80.00/M	HSMG-C150
	1206	黄色	散射	589nm	2.1V	25mA	8	20mA	170°	516-1442-1-ND	.50	3.60	21.20	3,000	80.00/M	HSMY-C150
	1206	HE 红色	散射	630nm	2.1V	25mA	10	20mA	170°	516-1440-1-ND	.50	3.60	21.20	3,000	80.00/M	HSMC-C150
	1206	红色	散射	660nm	1.8V	30mA	17	20mA	170°	516-1439-1-ND	.50	3.60	21.20	3,000	80.00/M	HSMH-C150
	1206 直角型	蓝色	非散射型	469nm	3.4V	20mA	最小 18	20mA	130°	516-1808-1-ND	.81	6.30	54.00	3,000	252.00/M	HSMR-C110
1206 直角型	绿色	散射	570nm	2.2V	25mA	16	20mA	130°	516-1452-1-ND	.50	3.60	21.20	3,000	80.00/M	HSMG-C110	
1206 直角型	琥珀色	无色透明	595nm	1.9V	25mA	95	20mA	130°	516-1450-1-ND	.50	3.78	29.70	3,000	166.50/M	HSMC-C110	
27	1208 直角型	绿色	无色透明	568nm	2.2V	25mA	13.3	20mA	125°	516-1726-1-ND	.42	3.18	22.80	3,000	114.00/M	HSMG-C680
	1208 直角型	HE 红色	无色透明	636nm	2.0V	25mA	5.1	20mA	125°	516-1728-1-ND	.42	3.18	22.80	3,000	114.00/M	HSMC-C680
	1208 直角型	红色	无色透明	657nm	1.8V	25mA	30.7	20mA	125°	516-1727-1-ND	.42	3.18	22.80	3,000	114.00/M	HSMH-C680
28	1210	黄/绿	散射	589/570nm	2.1/2.2V	25mA	8/15	20mA	170°	516-1457-1-ND	.49	3.71	26.60	3,000	133.00/M	HSMF-C156
	1210	HE 红色/绿色	散射	630/570nm	2.1/2.2V	25mA	10/15	20mA	170°	516-1456-1-ND	.49	3.71	26.60	3,000	133.00/M	HSMF-C155
	1210	红/绿/蓝	散射	637/523/468nm	1.9/3.5/3.5V	20mA	90/120/40	20mA	135/130/125°	516-1778-1-ND	1.80	15.30	130.50	3,000	787.50/M	HSMF-C118

0 剪切带 ▲ 管件 † 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。 § 将 1-ND 改为 3-ND, 即为带盒零件编号。 ‡ 流明 (lm)

(转下页)

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数的 SMT 切割零件。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

2944 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686