

HERMETIC HIGH PERFORMANCE OPTOCOUPLERS

Package Style	16 PIN DIP		8 PIN DIP		16 PIN Flat Pack	20 Terminal LCCC	Single Channel Schematic
	Quad (4)	Dual (2)	Dual (2)	Single (1)	Quad (4)	Dual (2)	
Function							
Darlington Output, Low Input Current, 100 kBd	6N140A 6N140A/883B 8302401 HCPL-177K 5962-9800201K		HCPL-5730 HCPL-5731 5962-8978501 HCPL-573K 5962-8978503K	HCPL-5700 HCPL-5701 5962-8981001 HCPL-570K 5962-8981002K	HCPL-6750 HCPL-6751 8302401 HCPL-675K 5962-9800201K	HCPL-6730 HCPL-6731 5962-8978502 HCPL-673K 5962-8978504K	
Transistor Output, High CMR, 700 kBd		4N55 4N55/883B 5962-8767901 HCPL-257K 5962-8767905K	HCPL-5530 HCPL-5531 5962-8767902 HCPL-553K 5962-8767906K	HCPL-5500 HCPL-5501 5962-9085401H HCPL-550K 5962-9085401K	HCPL-6550 HCPL-6551 5962-8767904 HCPL-655K 5962-8767908K	HCPL-6530 HCPL-6531 5962-8767903 HCPL-653K 5962-8767907K	
High Speed Logic Output, 10 Mbaud	Special P/N	6N134 6N134/883B 8102801 HCPL-268K 5962-9800101K	HCPL-5630* HCPL-5631* 8102802* HCPL-563K 5962-9800102K	HCPL-5600 HCPL-5601 5962-9085501H HCPL-560K 5962-9085501K	HCPL-6650 HCPL-6651 8102804 HCPL-665K 5962-9800104K	HCPL-6630 HCPL-6631 8102803 HCPL-663K 5962-9800103K	
High Speed Logic, Input Regulation, 10Mbaud		HCPL-1930 HCPL-1931 5962-8957201 HCPL-193K 5962-8957202K					
Wide VCC from 4.5 to 20 Volts, High CMR, 5Mbaud			HCPL-5230 HCPL-5231 5962-8876901 HCPL-523K 5962-8876904K	HCPL-5200 HCPL-5201 5962-8876801 HCPL-520K 5962-8876802K	HCPL-6250 HCPL-6251 5962-8876903 HCPL-625K 5962-8876906K	HCPL-6230 HCPL-6231 5962-8876902 HCPL-623K 5962-8876905K	
Very High Speed Logic, 20 Mbaud			HCPL-5430 HCPL-5431 5962-8957101 HCPL-543K 5962-8957103K	HCPL-5400 HCPL-5401 5962-8957001 HCPL-540K 5962-8957002K		HCPL-6430 HCPL-6431 5962-8957102 HCPL-643K 5962-8957104K	
AC/DC to Logic Interface				HCPL-5760 HCPL-5761 5962-8947701 HCPL-576K 5962-8947702K			
Intelligent Power Module and Gate Drive Interface				HCPL-5300 HCPL-5301 5962-9685201H HCPL-530K 5962-9685201K			
0.5 Amp Output Current IGBT Gate Drive				HCPL-5150 HCPL-5151 5962-0420501H			
2.0 Amp Output Current IGBT Gate Drive				HCPL-5120 HCPL-5121 5962-0420401H			
Power MOSFET (relay replacement)				HSSR-7110 HSSR-7111 5962-9314001H 5962-9314001E			
Analog Isolation Amplifier				HCPL-7850 HCPL-7851 5962-9755701H			

* Devices also available with 2500 Vdc Withstand Test Voltage

NOTE: DSCC drawing parts are dual marked with both the Avago Technologies part number and the DSCC SMD (Drawing) number (Classes H, E and K)

Commercial Product
MIL-PRF-38534 Class H Product
DSCC Drawing parts (H level)
DSCC Drawing parts (E level)
MIL-PRF-38534 Class K Product
DSCC Drawing parts (K level)

AVAGO
TECHNOLOGIES

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

微波光电部专业代理经销高频、微波、光纤、光电元器件、组件、部件、模块、整机；电磁兼容元器件、材料、设备；微波 CAD、EDA 软件、开发测试仿真工具；微波、光纤仪器仪表。欢迎国外高科技微波、光纤厂商将优秀产品介绍到中国、共同开拓市场。长期大量现货专业批发高频、微波、卫星、光纤、电视、CATV 器件：晶振、VCO、连接器、PIN 开关、变容二极管、开关二极管、低噪晶体管、功率电阻及电容、放大器、功率管、MMIC、混频器、耦合器、功分器、振荡器、合成器、衰减器、滤波器、隔离器、环行器、移相器、调制解调器；光电子器件和组件：红外发射管、红外接收管、光电开关、光敏管、发光二极管和发光二极管组件、半导体激光二极管和激光器组件、光电探测器和光接收组件、光发射接收模块、光纤激光器和光放大器、光调制器、光开关、DWDM 用光发射和接收器件、用户接入系统光收发器件与模块、光纤连接器、光纤跳线/尾纤、光衰减器、光纤适配器、光隔离器、光耦合器、光环行器、光复用器/转换器；无线收发芯片和模组、蓝牙芯片和模组。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 射频微波光电元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83396822 83397033 83398585 82884100

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382