

优惠供应 原装仙童光耦 MOC3062 光电耦合器 光耦系列

产品名称	优惠供应 原装仙童光耦 MOC3062 光电耦合器 光耦系列
公司名称	厦门随源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:原装仙童 型号:MOC3062
公司地址	厦门市思明区会展路508号101室
联系电话	86 0592 5933267 18059898591

产品详情

part number	ift(ma)max	vtm(v)max	dm(v)min	dv/dt(v/us)min	idrm 1(na)max	visoacrms
moc3031	15	3	250	1000	100	5.3kv
moc3032	10	3	250	1000	100	5.3kv
moc3033	5	3	250	1000	100	5.3kv
moc3041	15	3	400	1000	100	5.3kv
moc3042	10	3	400	1000	100	5.3kv
moc3043	5	3	400	1000	100	5.3kv
moc3061	15	3	600	600	500	5.3kv
moc3062	10	3	600	600	500	5.3kv
moc3063	5	3	600	600	500	5.3kv
moc3081	15	3	800	600	500	5.3kv
moc3082	10	3	800	600	500	5.3kv
moc3083	5	3	800	600	500	5.3kv
moc3162	10	3	600	1000	100	5.3kv
moc3163	5	3	600	1000	100	5.3kv

光耦合器 (optical coupler, 英文缩写为oc) 亦称光电隔离器, 简称光耦。光耦合器以光为媒介传输电信号。它对输入、输出电信号有良好的隔离作用, 所以, 它在各种电路中得到广泛的应用。目前它已成为种类最多、用途最广的光电器件之一。光耦合器一般由三部分组成: 光的发射、光的接收及信号放大。输入的电信号驱动发光二极管 (led), 使之发出一定波长的光, 被光探测器接收而产生光电流, 再经过进一步放大后输出。这就完成了电—光—电的转换, 从而起到输入、输出、隔离的作用。由于光耦合器输入输出间互相隔离, 电信号传输具有单向性等特点, 因而具有良好的电绝缘能力和抗干扰能力。又由于光耦合器的输入端属于电流型工作的低阻元件, 因而具有很强的共模抑制能力。所以, 它在长线传输信息中作为终端隔离元件可以大大提高信噪比。在计算机数字通信及实时控制中作为信号隔离的接口器件, 可以大大增加计算机工作的可靠性。 光耦合器的主要优点是: 信号单向传输, 输入端与输出端完全实现了电气隔离, 输出信号对输入端无影响, 抗干扰能力强, 工作稳定

，无触点，使用寿命长，传输效率高。光耦合器是70年代发展起来产新型器件，现已广泛用于电气绝缘、电平转换、级间耦合、驱动电路、开关电路、斩波器、多谐振荡器、信号隔离、级间隔离、脉冲放大电路、数字仪表、远距离信号传输、脉冲放大、固态继电器(ssr)、仪器仪表、通信设备及微机接口中。在单片开关电源中，利用线性光耦合器可构成光耦反馈电路，通过调节控制端电流来改变占空比，达到精密稳压目的。

本产品的加工定制是是，品牌是原装仙童，型号是MOC3062，种类是光电耦合器，波段范围是中红外，运转方式是单次脉冲式，激励方式是化学式，工作物质是半导体，光路径是透过型外光路，输出形式是逻辑门电路型，传输信号是高线性型，速度是高速，通道是双通道