

专业铸就品牌、
诚信铸就未来！

深圳市美莱电子有限公司

LED和电源产品线介绍

产品特性规格一览表

序号	品牌	型号	封装形式	功能概述	应用领域
1	明微 飞利浦	74HC138D	SOP16	SM74HC138D是一种3通道输入、8通道反向输出译码器，主要用于大屏显示，以及其它的消费类电子产品中的3-8译码功能使用。	LED显示屏
2		74HC245D	SOP20	SM74HC245D是一种3态输出、8组总线收发器，主要用于大屏显示，以及其它的消费类电子产品中的增加驱动。	LED显示屏
3		74HC595D	SOP16	SM74HC595D是一种8位锁存、8位串行输入、8位串/并行输出、串-并移位寄存器和3态输出的通用LED驱动芯片。	LED显示屏
4	明微	SM16126	SSOP24	SM16126是专为LED显示面板设计的驱动IC，它内建的CMOS位移寄存器与锁定功能，可以将串行的输入数据转换成平行数据输出格式。	LED照明 广告屏
5	飞利浦	74HC04	DIP14/SO14 /SSOP14/TS SOP14/DHVD FN14	该74HC/HCT04是高速硅栅CMOS器件，引脚与低功耗肖特基TTL（输入通道）兼容。在74HC/HCT04提供六反相缓冲器。	LED显示屏
6		74LVC244AP W	SO20/SSOP2 0/TSSOP20	该74LVC244A/74LVCH244A是一种高性能，低功耗，低电压，硅栅CMOS器件，优于大多数家庭的TTL兼容先进的CMOS。	LED显示屏
7	聚积	MBI5024	SOP24	MBI5024是专为LED显示面板设计的驱动IC，它内建的CMOS位移寄存器与锁定功能，可以将串行的输入数据转换成平行数据输出格式。	LED显示屏
8		MBI5026	SOP24	MBI5026是16通道恒流驱动IC，专为LED显示面板设计，它内建的CMOS位移寄存器与锁定功能，可以将串行的输入数据转换成平行数据输出格式。	LED显示屏

产品特性规格一览表

序号	品牌	型号	封装	类型	主要参数					应用领域
					VDS (V)	VGS (V)	ID (A)	RDS (ON) (mΩ)		
								VGS=1 0	VGS= 4.5	
1	SILIKRON	SSF36 06	SOP-8	N	30	20	15	6	8.5	电动工具电池保护板
2		SSF49 53	SOP-8	P	30	20	5.3	53	85	大型LED显示屏 PDVD电池保护板
3		SSF68 08	TO-220	N	68	20	84	8	-	PC电源同步整流
4		SSF75 09	TO-220	N	80	20	80	8	-	电动车控制 适配器
5		SSF75 10	TO-220	N	75	20	75	10	-	
6		SSF94 35	SOP-8	P	30	20	5.3	53	85	LCD显示器 LCDTV 便携式DVD 车载DVD 笔记本LCD INVERTER 升压板 读卡器 车载电源
7		SSBR2 0100C T	TO-220	肖特基						