

深圳市半谷科技有限公司(MAXIC)

芯片	描述	Vin(V)	最大驱动功率	功率因数	调光方式	封装	主要应用市场
AC-DC APFC隔离驱动IC系列							
MT7930	APFC AC-DC, 隔离PSR	85VAC~265VAC	60W	>0.9	ON/OFF	SOP8	高PF值要求的球泡灯, PAR, 日光灯
MT7933	APFC AC-DC, 隔离PSR	85VAC~265VAC	30W	>0.9	N/A	SOT23-6	高PF值要求的球泡灯, PAR
MT79332	APFC AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS	85VAC~265VAC	9W	>0.9	N/A	SOP8	高PF值要求的球泡灯, PAR
MT79335	APFC AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS	85VAC~265VAC	12W	>0.9	N/A	DIP8	高PF值要求的球泡灯, PAR
MT79338	APFC AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS	85VAC~265VAC	24W	>0.9	N/A	DIP8	高PF值要求的球泡灯, PAR
AC-DC APFC非隔离驱动IC系列							
MT7830	APFC AC-DC, 非隔离	85VAC~265VAC	60W	>0.9	N/A	SOP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯, 日光灯
MT7832/7852	APFC AC-DC, 非隔离, 集成MOS	85VAC~265VAC	9W	>0.9	N/A	SOP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯, 日光灯
MT7833/7853	APFC AC-DC, 非隔离, 集成MOS	85VAC~265VAC	18W	>0.9	N/A	SOP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯, 日光灯
MT7834/7854	APFC AC-DC, 非隔离, 集成MOS	85VAC~265VAC	25W	>0.9	N/A	SOP8/DIP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯, 日光灯
MT7838	APFC AC-DC, 非隔离, 超快启动	85VAC~265VAC	60W	>0.9	N/A	SOP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯, 日光灯
AC-DC 隔离LED驱动IC系列							
MT7950/H	AC-DC, 隔离PSR	85VAC~265VAC	18W/40W	普通	N/A	SOT23-5	球泡灯, PAR灯, 小功率日光灯
MT7952	AC-DC, 隔离PSR, 集成1N60 MOS	85VAC~265VAC	5W	普通	N/A	SOP8	GU10/E27 射灯和球泡灯
MT7953	AC-DC, 隔离PSR, 集成1N60 MOS	85VAC~265VAC	5W	普通	N/A	SOP8	GU10/E27 射灯和球泡灯
MT7955	AC-DC, 隔离PSR, 集成2N60 MOS	85VAC~265VAC	12W	普通	N/A	DIP8	球泡灯, PAR灯, 小功率日光灯
MT7965	AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS, 无辅组绕组	85VAC~265VAC	5W	普通	N/A	SOP8	GU10/E27 射灯和球泡灯
MT7966	AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS, 无辅组绕组	85VAC~265VAC	7W	普通	N/A	SOP8	GU10/E27 射灯和球泡灯
MT7967	AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS, 无辅组绕组	85VAC~265VAC	12W	普通	N/A	DIP8	球泡灯, PAR灯, 吸顶灯, 天花灯
MT7968	AC-DC, 隔离PSR, 集成MOS, 无辅组绕组	85VAC~265VAC	24W	普通	N/A	DIP8	球泡灯, PAR灯, 吸顶灯, 天花灯
AC-DC 非隔离LED驱动IC系列							
MT7811	AC-DC, 非隔离, 集成MOS, 开路限压	85VAC~265VAC	100mA	普通	N/A	SOP8	PAR灯, 球泡灯, 射灯
MT7812	AC-DC, 非隔离, 集成MOS, 开路限压	85VAC~265VAC	200mA	普通	N/A	SOP8	PAR灯, 球泡灯, 日光灯
MT7813S/D	AC-DC, 非隔离, 集成MOS, 开路限压	85VAC~265VAC	300/360mA	普通	N/A	SOP8/DIP8	PAR灯, 球泡灯, 日光灯
MT7800	AC-DC, 非隔离, 控制器	85VAC~265VAC	30W	普通	PWM, Linear	SOP8	球泡灯, PAR灯, 日光灯
MT7801	AC-DC, 非隔离, 集成MOS	85VAC~265VAC	12W	普通	N/A	SOP8	蜡烛灯, 射灯, 球泡灯
MT7802S/D	AC-DC, 非隔离, 集成MOS	85VAC~265VAC	25W	普通	N/A	DIP8	PAR灯, 球泡灯, 日光灯
DC-DC 低压恒流驱动IC系列							
MT7201C	DC-DC降压型	6~40V	8W	-	PWM, Linear	SOT89-5	MR16射灯, 景观灯, 台灯, 车灯
MT7201C+	DC-DC降压型	6~50V	10W	-	PWM, Linear	SOT89-5	MR16射灯, 景观灯, 车灯, 舞台灯
MT7004B	DC-DC升压型	2.7V~6V	5W	-	PWM, Linear	SOT23-6	LED背光驱动, 应急灯, 草坪灯
MT7261	DC-DC升压	2.5V~30V	7W	-	PWM, Linear	SOP8	升压MR16, 车灯, 应急灯, 太阳能灯
MT7281	DC-DC升压, 升降压, 降压型	2.5V~30V	10W	-	PWM, Linear	ESOP8	升压/升降压MR16, 车灯, 应急灯
MT7602	双通道线性恒流	2~40V	12W	-	PWM, Linear	SOT23-5	LED日光灯, 装饰灯