



深圳市鸿光盛业电子有限公司

SHENZHEN HONGGUANG SHENG YE ELECTRONICS CO., LTD

电话: 18926506196 姜R QQ2766929068 传真: 0755-83040461-805 www.hgcea.com

AC-DC隔离高PF方案 THD<12%

产品型号	封装方式	MOS管	恒流模式	全电压输入	功率	应用领域	PF值	输出效率	绕组	调光
PT4209	SOP-8	外挂MOS	PSR	85V-265V	90W以下	PAR38、T8	>0.9	87%以上	3个	是
PT4241	DIP-8	内置4N60 COOLMOS	PSR	85V-265V	25W以下		>0.9	87%以上	3个	否
PT4242	DIP-8	内置普通MOS (2.5A)	PSR	85V-265V	12W以下		>0.9	87%以上	3个	否

AC-DC隔离低PF方案 (无频闪)

产品型号	封装方式	MOS管	恒流模式	全电压输入	功率	应用领域	PF值	输出效率	绕组	调光
PT4213	SOT23-6	外挂MOS	PSR	85V-265V	60W		>0.5	87%以上	3	否
PT4226	DIP-8/SOP-8	内置1N60	PSR	85V-265V	7W		>0.5	85%以上	2/3	否
PT4227	DIP-8	内置普通MOS (2.5A)	PSR	85V-265V	12W	PAR灯、吸顶灯	>0.5	87%以上	2/3	否
PT4229	DIP-8	内置4N60	PSR	85V-265V	20W		>0.5	87%以上	2/3	否

AC-DC非隔离高PF方案 THD<20%

产品型号	封装方式	MOS管	恒流模式	全电压输入	功率	应用领域	PF值	输出效率	绕组	调光
PT4212	SOP-8	外挂MOS	N/A	85V-265V	60W以下	T8日光灯	>0.9	90%以上	两个	是
PT4218	SOT23-6	外挂MOS	N/A	85V-265V	60W以下	T8日光灯	>0.9	90%以上	一个	否

PT4220	SOP-8	内置1N50	N/A	85V-265V	6W以下		>0.9	90%以上	一个	否
PT4238	DIP-8/SOP-8	内置2N50	N/A	85V-265V	12W以下		>0.9	90%以上	一个	否
PT4239	DIP-8	内置4N50	N/A	85V-265V	20W以下		>0.9	90%以上	一个	否
PT4207	SOP-8	外挂MOS	N/A	85V-265V	20W以下	T8日光灯	>0.9	90%以上		否
PT4240	SOP-8	内置4N50 COOLMOS	N/A	85V-265V	24W以下		>0.9	90%以上	一个	否

AC-DC非隔离低PF方案（无频闪）

产品型号	封装方式	MOS管	恒流模式	全电压输入	功率	应用领域	PF值	输出效率	绕组	调光
PT4252	SOP-8	内置MOS (0.8A 500V)	N/A	85V-265V	6W以下		>0.5	87%以上	一个	否
PT4262	SOP-8	内置1N50	N/A	85V-265V	12W以下		>0.5	90%以上	一个	否
PT4272	DIP-8	内置2N50	N/A	85V-265V	18W以下		>0.5	90%以上	一个	否

DC-DC非隔离方案

产品型号	封装方式	最大功率	工作电压	最大输出电流	调光	应用领域				
PT4115	SOT89-5/SOP-8	5*3W	6V-30V	0.8A	模拟、PWM	MR16、汽车尾灯（3W、5W、8W）				
PT4119	SOT89-5/SOP-8	5*3W	6V-30V	0.8A	模拟、PWM					

因为篇幅关系，无法将产品一一列足，如需要更详细了解，请联系 QQ2766929068 18926506196 姜R