

通用照明	AC/DC 非隔离/ 0.5PF	产品名	封装	功率 因数	集成高 压供电	MOSFET		隔离方式		过温保护		开路保护		Iout (mA)		
						RDS-ON	Vds	非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	Vin=176V-265V		
																72V Vout
		BP9911A	CPC4	0.5	Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<75		
		BP9911B	CPC4	0.5	Y	18Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<105		
		BP9911CC	CPC4	0.5	Y	12Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<155		
		BP9912A	TO92	0.5	Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<80		
		BP9912B	TO92	0.5	Y	18Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<110		
		BP9912C	TO92	0.5	Y	12Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<160		
		BP9918A	SOT23-3	0.5	Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<70		
		BP9918B	SOT23-3	0.5	Y	18Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<100		
		BP9918C	SOT23-3	0.5	Y	12Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<150		
		BP9916A	SOP8	0.5	Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<80		
		BP9916B	SOP8	0.5	Y	18Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<120		
		BP9916C	SOP8	0.5	Y	12Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<195		
		BP9916D	SOP8	0.5	Y	8.3Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<240		
		BP9916E	SOP8	0.5	Y	6.2Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<280		
		BP9916F	SOP8	0.5	Y	4.5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<350		
		BP9917FS	DIP7	0.5	Y	4.5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<370		
		BP9917GS	DIP7	0.5	Y	3.3Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<420		
		BP9926C	SOP8	0.5	Y	12Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<195		
		BP9926D	SOP8	0.5	Y	8.3Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<240		
		BP9926E	SOP8	0.5	Y	6.2Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<280		
		BP9926F	SOP8	0.5	Y	4.5Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<350		
		BP9927D	DIP8	0.5	Y	8.3Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<260		
		BP9927E	DIP8	0.5	Y	6.2Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<330		
		BP9927F	DIP8	0.5	Y	4.5Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<370		
		BP9927G	DIP8	0.5	Y	3.3Ω	500V	Y	-	Y	-	Y	-	<420		
		BP9758A	SOT23-3	0.5	Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<80		
		BP9756A	SOP8		Y	30Ω	500V	Y	-	Y	-	-	-	<110		
		BP9736B	SOP8	0.5	Y	18Ω	650V	Y	-	Y	-	Y	-	<40		
通用照明	AC/DC 非隔离/ 0.9PF	产品名	封装	功率 因数	集成高 压供电	MOSFET		隔离方式		过温保护		开路保护		Iout (mA)		
						RDS-ON	Vds	非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	72V Vout	36V Vout	
		BP2831A	SOP8	0.5	-	14Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<160	<220	
		BP2831AJ	SOP8	0.5	-	14Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<160	<220	
		BP2831K	SOP8	0.5	-	14Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<160	<220	
		BP2832A	SOP8	0.5	-	10Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<220	<220	
		BP2832AJ	SOP8	0.5	-	10Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<220	<220	
		BP2832K	SOP8	0.5	-	10Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<220	<220	
		BP9833A	SOP8	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<280	<350	
		BP2833A	SOP8	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<280	<350	
		BP2833K	SOP8	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<280	<350	
		BP2836A	SOP8	0.5	-	3Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<350	<480	
		BP9833D	DIP8	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<320	<360	
		BP2833D	DIP8	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<320	<360	
		BP2836D	DIP8	0.5	-	3Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<360	<490	
		BP2857D	DIP7	0.5	-	2Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<480	<640	
		BP2865C	DIP7	0.5	-	10Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<230	<330	
		BP2865E	DIP7	0.5	-	5Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<320	<360	
通用照明	AC/DC 非隔离/ 0.9PF	产品名	封装	功率 因数	集成高 压供电	MOSFET		隔离方式		过温保护		开路保护		Iout (mA)		
						RDS-ON	Vds	非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	72V Vout	36V Vout	
		BP2333J	SOP8	0.9	Y	8.0Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<150	<220	
		BP2335J	SOP8	0.9	Y	5.5Ω	550V	Y	-	Y	-	-	Y	<180	<250	
		BP2336J	SOP8	0.9	Y	3.0Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<230	<350	
		BP2338J	SOP8	0.9	Y	2.0Ω	600V	Y	-	Y	-	-	Y	<250	<360	
		BP2325AJ	SOP8	0.9	-	5.5Ω	550V	Y	-	Y	-	-	Y	<200	<280	
		BP2326AJ	SOP8	0.9	-	3.0Ω	500V	Y	-	Y	-	-	Y	<240	<360	
		BP2327AJ	SOP8	0.9	-	4.5Ω	650V	Y	-	Y	-	-	Y	<200	<280	
		BP2328AJ	SOP8	0.9	-	1.8Ω	600V	Y	-	Y	-	-	Y	<300	<420	
		BP2328DJ	DIP8	0.9	-	2.0Ω	650V	Y	-	Y	-	-	Y	<320	<440	
线性方案	线性方案	产品名	封装	应用		内置MOS		过热调节		可控硅调光						
		BP5136H	ESOP8	四段线性		Y		T _{REG} : 150℃		Y						
		BP5131DB	TO252-3	单段线性		Y		T _{REG} : 130℃		Y						
		BP5131DC	TO252-3	单段线性		Y		T _{REG} : 150℃		Y						
		BP5131SE	SOT89-3	单段线性		Y		T _{REG} : 130℃		Y						
		BP5131SC	SOT89-3	单段线性		Y		T _{REG} : 150℃		Y						
		BP5132HB	ESOP8	单段两并线性		Y		T _{REG} : 130℃		Y						
BP5132HC	ESOP8	单段两并线性		Y		T _{REG} : 150℃		Y								

通用照明	AC/DC 隔离/ 0.5PF	产品名	封装	功率 因数	绕组	MOSFET		外置 MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		Pout					
						RDS- ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	Vin=85V-265V	Vin=176V-265V				
		BP9111A	CPC4	0.5	2	30Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	3W	4W				
		BP9111B	CPC4	0.5	2	18Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	5W	6W				
		BP9112A	TO92	0.5	2	30Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	3W	4W				
		BP9112B	TO92	0.5	2	18Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	5W	6W				
		BP9116A	SOP8	0.5	2	30Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	3W	4W				
		BP9116B	SOP8	0.5	2	18Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	5W	6W				
		BP3122B	SOP8	0.5	2	14Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	5W	6W				
		BP3135	SOP8	0.5	2	9Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	7W	10W				
		BP3135D	DIP8	0.5	2	9Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	12W	15W				
		BP3136D	DIP8	0.5	2	4.5Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	18W	21W				
		BP9021A	SOP8	0.5	2	24Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	3W	5W				
		BP9022A	SOP8	0.5	2	14Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	5W	7W				
		BP3133A	SOP8	0.5	2	9Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	7W	10W				
		BP3122	SOP8	0.5	2	12Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	5W	6W				
		BP3125	DIP8	0.5	3	9Ω	600V	-	-	Y	Y	-	-	Y	12W	15W				
		BP3126S	DIP8	0.5	3	4.5Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	18W	21W				
		BP3126	DIP8	0.5	3	2Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	24W	30W				
		BP3106	SOT23-5	0.5	3	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	Y	50W	75W				
		BP3105	SOT23-5	0.5	3	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	Y	50W	75W				
通用照明	AC/DC 隔离/ 0.9PF	产品名	封装	功率 因数	绕组	MOSFET		外置 MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		Pout					
						RDS- ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	Vin=85V-265V	Vin=176V-265V				
		BP3316D	DIP8	0.9	3	2Ω	650V	-	Y	Y	Y	-	-	Y	12W	18W				
		BP3315	SOP8	0.9	3	4.5Ω	650V	-	Y	Y	Y	-	-	Y	7W	10W				
		BP3316	SOP8	0.9	3	2Ω	650V	-	Y	Y	Y	-	-	Y	10W	16W				
智能照明和灯具电源	可控硅 调光	产品名	封装	功率 因数	绕组	MOSFET		外置 MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		调光	PW M/ 模拟	Vin=120V	Vin=220 V		
						RDS- ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置						
		BP3211	SOP8	0.9	1	3.0Ω	300V	-	Y	-	Y	-	-	Y	Y	-	<10W	-		
		BP3212	SOP8	0.9	1	2Ω	300V	-	Y	-	Y	-	-	Y	Y	-	<13W	-		
		BP3216	SOP8	0.9	1	5Ω	650V	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	-	<10W	<10W		
		BP3216E	SOP8	0.9	1	6Ω	550V	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	-	<10W	<10W		
		BP3218	SOP8	0.9	1	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	-	-	-		
智能照明和灯具电源	DC/DC	产品名	封装	MOS	RDS-ON	架构	Vin	Vout	内置MOS	PWM/模拟										
													BP1360	SOT23-5	0.8Ω	BUCK	5V-30V	-	Y	Y
													BP1361	SOT89-5	0.6Ω	BUCK	5V-30V	-	Y	Y
			BP1808	ESOP-8	0.3Ω	BUCK-BOOST /BOOST/BUCK	3V-60V	<60V	Y	Y										
	高PF 无频闪	产品名	封装	PF	拓扑	MOS	去频闪型	Pout												
											UR4205C	ESOP16	>0.9	BOOST-SMART LDO	外置	集成去频闪	<40W@Vin : 90V-265V			
											UR3311	SOP16	>0.9	BOOST-FLYBACK	外置	两级低纹波	<80W@Vin=220V			
			BP5609	SOT23-6	-	-	外置	独立去频闪	-											
	智能照明和灯具电源	开关调光 调色	产品名	封装	PF	拓扑	功率	MOS	开关调光调色	功率段调整										
													BP3198	SOT23-6	0.5	FLYBACK/BUCK-BOOST	<50W	外置	分段调光	通过SEL PIN设置
												BP2882	SOP16	0.5	BUCK	<70W/路	外置	冷暖调色温	A->B->A+B	
												BP2888	SOP16	0.5	BUCK	<70W/路	外置	冷暖调色温	A->B->可调	
			BP5901	SOP8	-	-	<18W	80V/1Ω	A->B->A+B	(A+B)/2										
无级调光		产品名	封装	PF	拓扑	功率	MOS	开路保护	调光											
												BP2838	SOP8	0.5	BUCK	<24W	550V/6.5Ω	-	PWM	
												BP2838G	DIP7	0.5	BUCK	<40W	500V/3Ω	外置	PWM	
												BP2838H	DIP7	0.5	BUCK	<50W	500V/2Ω	外置	PWM	
												BP2872	SOP16	0.5	BUCK	<70W/路	外置	外置	PWM	
											BP2318	SOP8	0.9	BUCK	<50W	外置	-	模拟调光		
		BP3318	SOP8	0.9	FLYBACK/BUCK-BOOST	<50W	外置	-	模拟调光											
智能照明和灯具电源	驱动电源	产品名	封装	PF	拓扑	功率	MOS	隔离/非隔离	应用											
												BP3516C	SOP8	0.5	FLYBACK	<5W	650V/12Ω	隔离	CC/CV	
												BP3527F	SOP8	0.5	FLYBACK	<10W	650V/4.8Ω	隔离	CC/CV	
												BP3519	SOT23-5	0.5	FLYBACK	<50W	外置	隔离	CC/CV	
												BP2519	SOT23-5	0.5	BUCK	<70W	外置	非隔离	CC/CV	
												BP2516F	SOP8	0.5	BUCK	<18W	650V/4.7Ω	非隔离	CC/CV	
												BP2513D	SOP8	0.5	BUCK	<6W	500V/10Ω	非隔离	CC/CV	
												BP3319	SOT23-6	0.9	FLYBACK/BUCK-BOOST	<40W	外置	隔离	恒流驱动	
												BP3319MB	SOP8	0.9	FLYBACK/BUCK-BOOST	<60W	外置	隔离	恒流驱动	
												BP3309	SOP8	0.9	FLYBACK/BUCK-BOOST	<40W	外置	隔离	恒流驱动	
		BP2329A	SOT23-6	0.9	BUCK	<40W	外置	非隔离	恒流驱动											
		BP2329AJ	SOT23-6	0.9	BUCK	<40W	外置	非隔离	恒流驱动											