	产品名	封装	功率因数	集成高压供电	MOSFET		外置MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		灯丝灯应用		Iout (mA) Vin=176v-265v
					RDS-ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	E27	E14	72V Vout
AC/DC 非隔离/0.5PF	BP9912A	TO92	0.5	Y	30Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<80
	BP9912B	TO92	0.5	Y	18Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<110
	BP9912C	TO92	0.5	Y	12Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<160
	BP9912D	TO92	0.5	Y	8.3Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<220
	BP9918A	SOT23-3	0.5	Y	30Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<70
	BP9918B	SOT23-3	0.5	Y	18Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<100
	BP9918C	SOT23-3	0.5	Y	12Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<150
	BP9916A	SOP8	0.5	Y	30Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<80
	BP9916B	SOP8	0.5	Y	18Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	<120
	BP9916C	SOP8	0.5	Y	12Ω	500V	-	Y	-	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
	BP9922D	TO92	0.5	Y	8.3Ω	500V	-	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	<220
	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	-	-	-	<370
	BP9728A	SOT23-3	0.5	Y	30Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	-	Y	<80
	BP9726A	SOP8	0.5	Y	30Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	-	-	Y	<80
	BP9715B	SOT23-5	0.5	Y	15Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	Y	<110
	BP9736B	SOP8	0.5	Y	18Ω	650V	-	Y	-	Y		Y	-	Y		<110

	产品名	封装	功率因数	集成高压供电	MOSFET		外置MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		调光		Iout (mA) Vin=176v-265v	
					RDS-ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	可控硅	PWM /模拟	72V Vout	36V Vout
AC/DC 非隔离/0.5PF	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	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	<220	<220
	BP28333	SOP8	0.5	-	5Ω	500V	-	Y	-	Y	Y	-	Y	-	-	<280	<350
	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	-	-	-	-	-	<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

	产品名	封装	功率因数	集成高压供电	MOSFET		外置MOS	隔离方式		过温保护		开路保护		调光		Iout (mA) Vin=176v-265v	
					RDS-ON	Vds		非隔离	隔离	内置	外置	内置	外置	可控硅	PWM /模拟	72V Vout	36V Vout
AC/DC 非隔离/0.9PF	BP2333	SOP8	0.9	Y	9Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<150	<220
	BP2335	SOP8	0.9	Y	5.5Ω	550V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<240	<330
	BP2336	SOP8	0.9	Y	3Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<270	<400
	BP2338	SOP8	0.9	Y	1.8Ω	600V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<300	<420
	BP2325AJ	SOP8	0.9	-	5.5Ω	550V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<240	<330
	BP2326AJ	SOP8	0.9	-	3.0Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<270	<400
	BP2327B	SOP8	0.9	-	9.5Ω	650V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<150	<200
	BP2327AJ	SOP8	0.9	-	4.5Ω	650V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<240	<330
	BP2328AJ	SOP8	0.9	-	1.8Ω	600V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<300	<420
	BP2328DJ	DIP8	0.9	-	2.0Ω	650V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	<320	<440
	BP2329AJ	SOT23-6	0.9	-	-	-	Y	Y	-	Y	-	-	Y	-	-		

AC/DC 隔离/0.5PF

产品名	封装	功率因数	绕组	MOSFET RDS-ON	MOSFET Vds	外置MOS	隔离方式 非隔离	隔离方式 隔离	过温保护 内置	过温保护 外置	开路保护 内置	开路保护 外置	调光 可控硅	调光 墙壁开关	调光 PWM/模拟	最大功率 85~265 Vin	最大功率 176~265 Vin
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	4.5Ω	650V	-	-	Y	Y	-	-	Y	-	-	-	7W	10W
BP3122	SOP8	0.5	2	12Ω	650V	-	-	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	5W	6W
BP3125	DIP8	0.5	3	8Ω	600V	-	-	Y	-	-	-	Y	-	-	-	12W	15W
BP3126S	DIP8	0.5	3	4.5Ω	650V	-	-	Y	-	-	-	Y	-	-	-	18W	21W
BP3126	DIP8	0.5	3	2Ω	650V	-	-	Y	-	-	-	Y	-	-	-	24W	30W
BP3106	SOT23-5	0.5	3	-	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	-	-	50W	75W
BP3105	SOT23-5	0.5	3	-	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	-	-	50W	75W

AC/DC 隔离/0.9PF

产品名	封装	功率因数	绕组	MOSFET RDS-ON	MOSFET Vds	外置MOS	隔离方式 非隔离	隔离方式 隔离	过温保护 内置	过温保护 外置	开路保护 内置	开路保护 外置	调光 可控硅	调光 墙壁开关	调光 PWM/模拟	最大功率 85~265 Vin	最大功率 176~265 Vin
BP3319MB	SOP8	0.9	3	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-
BP3319	SOT23-6	0.9	3	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-
BP3318	SOP8	0.9	3	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	-	-	Y	-	-
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
BP3309	SOP8	0.9	3	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	Y	-	-	-	-

调光

产品名	封装	功率因数	绕组	MOSFET RDS-ON	MOSFET Vds	外置MOS	隔离方式 非隔离	隔离方式 隔离	过温保护 内置	过温保护 外置	开路保护 内置	开路保护 外置	调光 可控硅	调光 墙壁开关	调光 PWM/模拟	最大功率 85~265 Vin	最大功率 176~265 Vin
BP3211	SOP8	0.9	1	2.0Ω	300V	-	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	≤10W@Vin=120V	
BP3212	SOP8	0.9	1	1.2Ω	300V	-	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	≤12W@Vin=120V	
BP3216	SOP8	0.9	1	4.5Ω	650V	-	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	<10W@Vin=220V	
BP3218	SOP8	0.9	1	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	
BP2818	SOP8	0.5	1	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	Y	-	-
BP2838	SOP8	0.5	1	5.5Ω	550V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	Y	<280	<350
BP2838G	DIP7	0.5	1	3Ω	500V	-	Y	-	Y	-	-	Y	-	-	Y	<320	<360
BP2318	SOP8	0.9	2	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	Y	-	-	Y		

线性方案

产品名	封装	应用	内置MOS	墙壁开关调光			可控硅调光
BP5609	SOT23-6	去频闪		-	-	-	-
BP5136H	ESOP8	分段线性	Y	-	-	-	Y
BP5131D	TO252	单段线性	Y	-	-	-	Y
BP5901	SOP8	开关调色	Y	Y	Y	Y	-
BP5131S	SOT89-3	单段线性	Y	-	-	-	Y
BP5132H	ESOP8	可控硅调光	Y	-	-	-	Y

恒流恒压(CC/CV)方案

产品名	封装	MOSFET RDS-ON	MOSFET Vds	外置MOS	隔离 非隔离	隔离 隔离	开路保护 内置	开路保护 外置	最大功率 Vin=85~265V	最大功率 Vin=176~264V
BP3516C	SOP8	14Ω	650V	-	-	Y	-	Y	5W	6W
BP3527F	SOP8	4.7Ω	650V	-	-	Y	-	Y	7W	10W
BP3518H	DIP7	2.4Ω	650V	-	-	Y	-	Y	18W	24W
BP3519	SOT23-5	-	-	Y	-	Y	-	Y	-	-
BP2519	SOT23-5	-	-	Y	Y	-	-	Y	-	-
BP2515G	DIP7	3Ω	500V	-	Y	-	-	Y	-	-
BP2516F	SOP8	4.7Ω	650V	-	Y	-	-	Y	-	-
BP2850	SOP8	30Ω	500V	-	Y	-	-	Y	-	-

高功率因素/无频闪

产品名	封装	拓扑	全电压PF	全电压THD	全电压效率	功率
UR4205C	ESOP16	BOOST-SMART LDO	>0.9	<10%	>92%	<50W
UR3311	SOP16	BOOST-FLYBACK	>0.9	<20%	>92%	<80W
UR4301	ESOP8	BUCK-FLYBACK	>0.9	<35%	>90%	<20W

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
BP1601	ESOP-8	0.8Ω	BOOST	-	< 36V	Y	-
BP1808	ESOP-8	0.3Ω	BUCK-BOOST /BOOST/BUCK	3V-70V	3V-70V	Y	Y