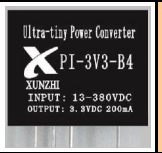
小体积、宽输入、高耐压、非隔离、低功耗、降压型、DC-DC变换器 型号选择与参数对照表

序号	外形图片	型号	主要特点	输入电压(AC) *需外加整流滤波电路	输入电压(DC)	输出电压(DC)	输出电流(Max)	转换效率(Max)	待机功耗(TYP)	外形尺寸(L*W*H)单位：mm	应用领域	典型应用产品	备注
1		PI-3V3-B4	非隔离,宽电压输入,微功耗,小体积,内置LDO	10V-265V	13V-380V	3.3V	200mA	65%	小于5mW(带载100uA时),	18*9.5*15.5	单火线运用，宽电压高压降压应用。	1)单火线智能开关, 2)超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	高级全能型（单火—零火通用）
2		PI-05V-B4	非隔离,宽电压输入,微功耗,小体积,内置LDO	10V-265V	13V-380V	5.0V	200mA	65%	小于5mW(带载100uA时),	18*9.5*15.5	单火线运用，宽电压高压降压应用。	1)单火线智能开关, 2)超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	
3		PI-05V-D4	非隔离,宽电压输入,微功耗,小体积,内置LDO	10V-265V	13V-380V	5.0V	180mA	65%	小于5mW(带载100uA时),	18*9.5*15.5	单火线运用，宽电压高压降压应用。	单火线智能开关-大功率继电器版本（配合XD-KC024使用）	
4		PE-12V-B4	非隔离,宽电压输入,微功耗,小体积,内部无LDO	12V-265V	15V-380V	12V	150mA	65%	小于6mW(带载100uA时),	18*9.5*15.5	单火线/非单火线运用，宽电压高压降压应用。	超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	
5		PI-3V3-M4	非隔离,宽电压输入,低功耗,小体积,内置LDO	15V-265V	20V-380V	3.3V	180mA	70%	小于50mW(带载500uA时)	18*9.5*15.5	非单火线、宽电压降压应用。	超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	经济降压型（零火专用）
6		PI-05V-M4	非隔离,宽电压输入,低功耗,小体积,内置LDO	15V-265V	20V-380V	5.0V	180mA	70%	小于50mW(带载500uA时)	18*9.5*15.5	非单火线、宽电压降压应用。	超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	
7		PE-12V-M4	非隔离,宽电压输入,低功耗,小体积,内部无LDO	15V-265V	20V-380V	12V	150mA	70%	小于50mW(带载500uA时)	18*9.5*15.5	非单火线、宽电压降压应用。	超宽电压输入AC/DC、DC/DC电源变换器	

备注: 其他型号及参数厂家可定制　★★东莞市迅迪电子有限公司 专注于互联网智能家居模块电源★★　Web: http://www.xunzhi168.com