

TDK-lambda i6A系列可调压模块电源75-250W

产品名称	TDK-lambda i6A系列可调压模块电源75-250W
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	269.00/只
规格参数	品牌:TDK-lambda 型号:i6A系列 功率:75-250W
公司地址	安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园B座603室
联系电话	0551-62820637 15155157575

产品详情

TDK-lambda i6A系列可调压模块电源介绍

TDK-lambda i6A系列可调压模块电源特点：

75-250W

1/16砖尺寸非隔离转换器

正输出和负输出型号

宽输出可调节电压

所需外围器件少

250W输出功率，1/16砖

高达20A输出电流

宽DC输入范围（9-53V）

宽输出范围（3.3-40V）

超高效率（98%）

工作温度-40-125

纹波典型值低至20mV

非隔离降压模块

可搭配外围电路实现恒压恒流式充电

i6A系列模块电源的工作温度范围-40-125℃，然后在大功率高温应用条件下，原始模块电源仍需要大量复杂的热涉及来控制温度。而现在，新的模块电源方案自带铝板散热功能，即使在高温环境下，也只需将底板直接安装在金属外壳上，便能将热量快速传导出去，只需监控下指定参考点温度即可。另外，新模块电源集成了输入、输出电解电容及接线端子，可以直接接线使用，并带有输出遥控接口；调节电位器即可达到宽范围的输出电压。总而言之，新的模块电源大大简化了应用设计工作，大幅提高了应用设计效率!

TDK-lambda i6A系列可调压模块电源参数表：

规格明细

项目	型号	i6A	i6A4W	i6AN
输出电压	V	3.3-24	3.3-15	-3.3~-30
最大输出功率	W	250	250	75
输入电压	V	9-40	9-53	9-40
效率	%	92.5-98	90-97	90-94
输出电压精度	%	±4		
开关频率	kHz	400		
输入调整率	%	0.3	0.4	0.5
负载调整率	%	1	1.2	0.6
外接负载电容	uF	0-2000	0-1500	200-1600
纹波和噪音（峰峰值）	mV	20		
过流保护	A	22	27	15
遥控开/关	-	详见型号选择表		
遥测	-	可以		
Power good	-	详见型号选择表	详见型号选择表	-
同步和测序	-	可以	可以	-
工作温度		-40 ~125		
储存温度		-55 ~125		
安规认证	-	-		
重量	g	15		
尺寸（长*宽*高）	mm	33*22.9*12.7		
质量保质期	年	3		

TDK-lambda i6A系列可调压模块电源选型表：