

产品特点:

- ◆ 单, 双, 叁路输出
- ◆ 典型效率65%
- ◆ 工作温度范围:-40°Cto+70°C
- ◆ 开关频率大于50KHZ
- ◆ A,B,C三种封装外形尺寸可供选择



输入特性

输入电压范围:	最小	标称	最大
	4.75Vdc	5Vdc	5.25Vdc
	11.4Vdc	12Vdc	12.6Vdc
	14.25Vdc	15Vdc	15.75Vdc
	22.8Vdc	24Vdc	26.4Vdc
	45.6Vdc	48Vdc	50.4Vdc

输出特性

技术参数	条件	范围	指标	备注
输出电压精度	满载		±3%	
源效应	满载		±1%	
负载效应	0-100%负载		±1%	
纹波/噪声(Vp-p)	20MHz, 满载	Vo ≤ 5Vdc 其他 Vo ≥ 48Vdc	50mVp-p 100mVp-p 200mVp-p	
温度系数			±0.02%/°C	

一般特性

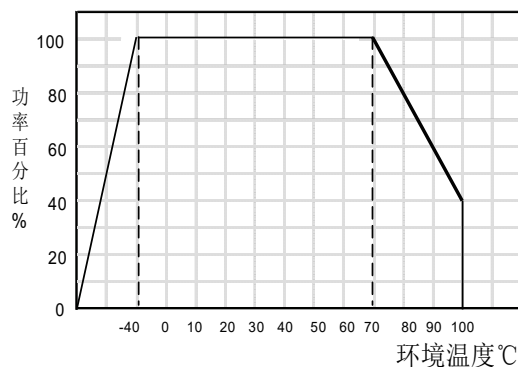
技术参数	条件	范围	指标	备注
效率	满载, 标称输入电压		65%(典型)	
隔离耐压		输入-输出 输入-外壳 输出-外壳	1500Vdc 1000Vdc 500Vdc	
绝缘电阻			100M Ω	
工作环境温度	自然空气散热		-40°C-+70°C	
存储温度			-55°C-+105°C	
MTBF	BellcoreTR332(25°C)		1*10 ⁶ h	

型号列表

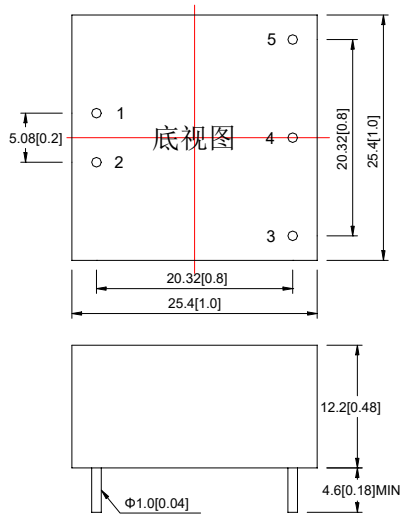
产品型号	输出电压/电流(VDC/MA)			封装形式
	Vo1	Vo2	Vo3	
NR □ S5/100	5/100	-	-	A
NR □ S5/200	5/200	-	-	A
NR □ S5/400	5/400	-	-	A
NR □ S5/500	5/500	-	-	B
NR □ S5/1000	5/1000	-	-	B/C
NR □ S12/100	12/100	-	-	A
NR □ S12/250	12/250	-	-	B
NR □ S12/400	12/400	-	-	C
NR □ S15/100	15/100	-	-	A
NR □ S15/200	15/200	-	-	A/B
NR □ S15/250	15/250	-	-	B
NR □ S15/400	15/400	-	-	C
NR □ S24/50	24/50	-	-	A
NR □ S24/100	24/100	-	-	A
NR □ S24/150	24/150	-	-	B
NR □ S24/200	24/200	-	-	C
NR □ D5/100	+5/100	-5/100	-	A
NR □ D5/200	+5/200	-5/200	-	A/B
NR □ D5/500	+5/500	-5/500	-	B/C
NR □ D12/50	+12/50	-12/50	-	A
NR □ D12/100	+12/100	-12/100	-	A/B
NR □ D12/150	+12/150	-12/150	-	B/C
NR □ D12/250	+12/250	-12/250	-	B/C
NR □ D12/300	+12/300	-12/300	-	C
NR □ D15/50	+15/50	-15/50	-	A
NR □ D15/100	+15/100	-15/100	-	A/B
NR □ D15/150	+15/150	-15/150	-	B/C
NR □ D15/250	+15/250	-15/250	-	C
NR □ D24/50	+24/50	-24/50	-	A
NR □ D24/150	+24/150	-24/150	-	B/C
NR □ D12S5	+12/100	-12/100	5/100	B
NR □ D15S5	+15/100	-15/100	5/100	B

□ :为输入电压的标称值

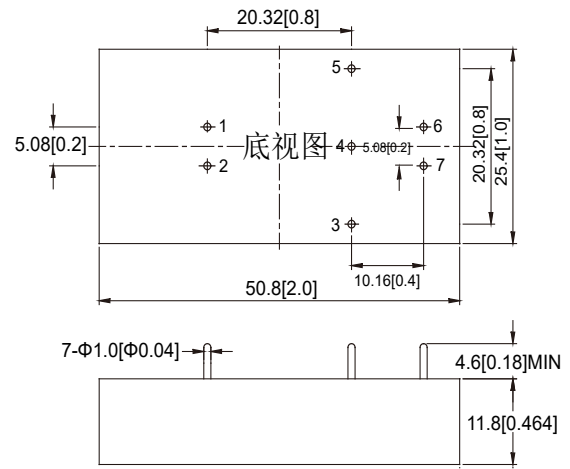
温度/功率降额曲线:



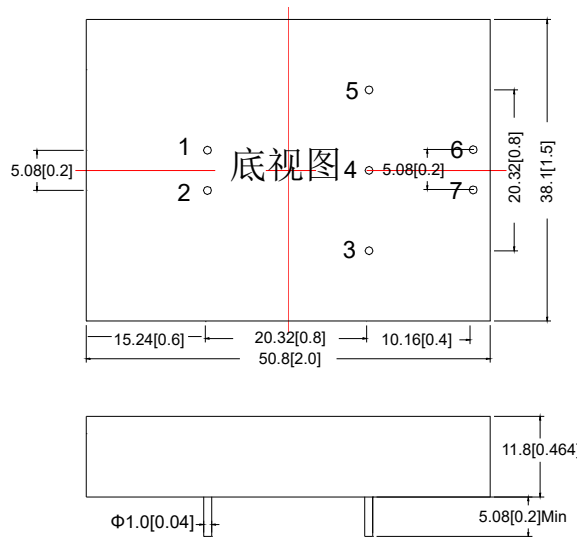
封装尺寸及管脚定义图:



A封装尺寸图



B封装尺寸图



C封装尺寸图

标注单位:mm/英寸

管脚	1	2	3	4	5	6	7
单路	+Vin	-Vin	-Vo	NP	+Vo	NP	NP
双路	+Vin	-Vin	-Vo2	COM	+Vo1	NP	NP
叁路	+Vin	-Vin	-Vo2	COM	+Vo1	+Vo3	-Vo3

注:NP代表无此管脚



北京华阳长丰科技有限公司

华阳长丰河北科技有限公司

生产基地:河北省涿州市开发区火炬南街25号

电话:010-68817997

手机:15901068673

E-mail:sales@chewins.net