

# YR4-10 Series



## 输入特性Input

	Min	Nom	Max	Notes
输入电压Vdc	18	24	36	
Input Voltage	36	48	72	
遥控 Control		On Off		CNT悬空或与-Vin相连 CNT与+Vin相连

## 输出特性Output

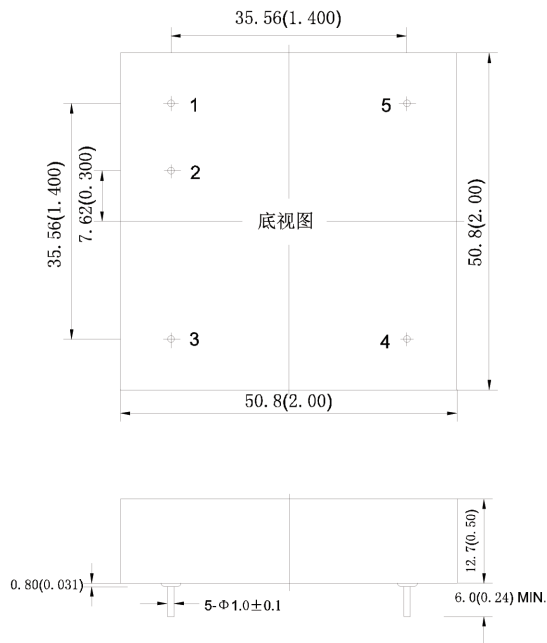
输出电压精度Vac Setpoint Accuracy			±5Vac	
源效应 Line Regulation			±0.5%	
负载效应 Load Regulation			±1%	
频率 Frequency	22Hz	25Hz	28Hz	
总谐波失真度 Total Harmonic Distortin		±2%	±5%	

## 综合特性General

隔离电压 Isolation Voltage			500Vdc/1min/0.5mA	Input-Output
开关频率 Switching Frequency		250KHz		
MTBF		1 × 10 <sup>6</sup> h		Bellcore TR332,25°C
工作壳温 Case Temperature	-25°C -40°C -40°C		+95°C +95°C +95°C	Industry 工业级 Military AD 军品AD级 Military AG 军品AG级
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+125°C	
相对湿度 Relative Humidity	10%		90%	
短路保护 Short-Circuit Protection	短路自恢复			Continuous, Automatic Recovery

	型号 Model	输入电压(Vdc) Input Voltage	输出电压(Vac) Output Voltage	输出电流(A) Output Current	效率 Efficiency
4W	YR4-24S75	18~36	75	0.05	63%
	YR4-48S75	36~72	75	0.05	63%
5W	YR5-24S75	18~36	75	0.07	65%
	YR5-48S75	36~72	75	0.07	70%
10W	YR10-24S75	18~36	75	0.13	75%
	YR10-48S75	36~72	75	0.13	78%

### 产品示意图



### 管脚定义

定义	1	2	3	4	5
说明	+Vin	CNT	-Vin	Vo2	Vo1