

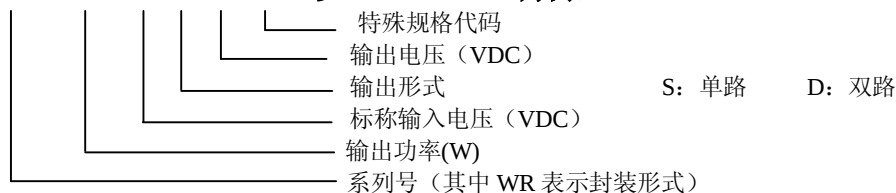
典型特性:

- 2: 1 输入电压范围
- 单、双、叁路输出
- 可直接安装到 PCB 板上
- 遥控开/关控制
- 限流保护

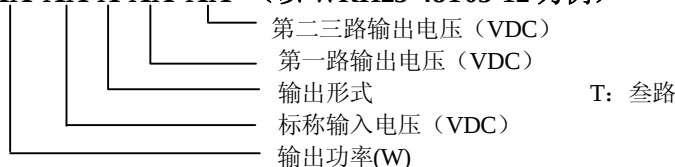


命名说明:

单双路 WRH XX-XX X XX X (以 WRH25-24S5 为例)



叁路 WRH XX-XX X XX-XX (以 WRH25-48T05-12 为例)



输出特性:

输出电压精度	单、双路输出电流均载	$\pm 1.0\%$	电压调节	Vo1: $\pm 10\%$	Vo2 跟踪 Vo1
双路输出电流不均载	Vo1: $\pm 1.0\%$	Vo2: $\pm 3.0\%$	源效应	Vo1: $\pm 0.5\%$	Vo2: $\pm 1.5\%$
负载效应	Vo1: $\pm 0.5\%$	Vo2: $\pm 3.0\%$	温度系数	$\pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$	

其它特性:

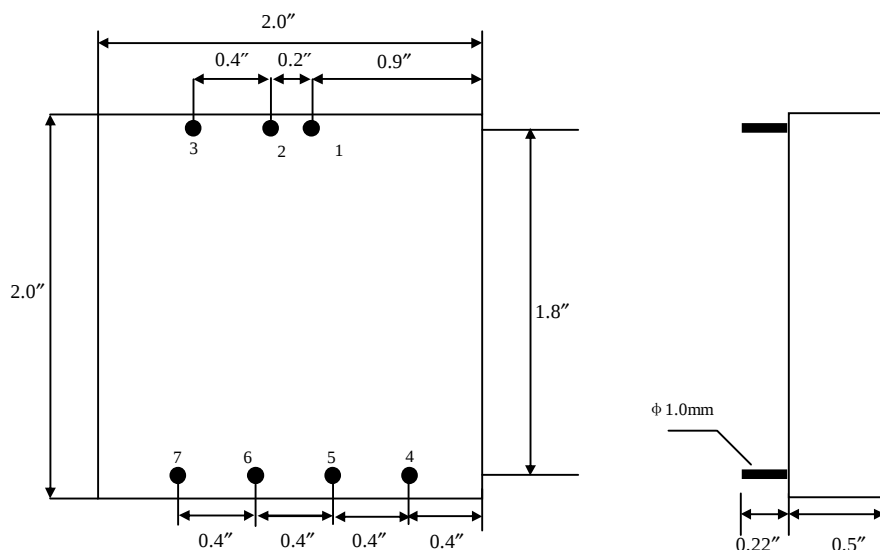
一般特性		环境特性	
效率	80%~90%	满载工作温度(壳温)范围	$-25^{\circ}\text{C} \sim +95^{\circ}\text{C}$
隔离电压	1000VDC	存储温度范围	$-45^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
开关频率	300kHz	冷却方式	自由空气
壳材	涂黑金属	平均无故障间隔时间(MTBF)	$2 \times 10^5 \text{h}$

技术参数:

型号	输入电压标称值 (VDC)	输入电压范围 (VDC)	输出电压 (VDC)	标称负载电流 (A)	纹波与噪声 (mVp-p)
WRH25-xxS5	12、24、48、110	9-18, 18-36, 36-72, 72-144	5.1	5.0	50
WRH25-xxS12			12.0	2.08	100
WRH25-xxS15			15.0	1.66	100
WRH25-xxS24			24.0	1.04	100
WRH25-xxD05			5.1/-5.1	2.5/2.5	80/80
WRH25-xxD12			12.0/-12.0	1.04/1.04	100/100
WRH25-xxD15			15.0/-15.0	0.83/0.83	100/100
WRH25-xxT5-12			5.0/12.6/-12.6	3.5/0.3/0.3	80/100/100
WRH25-xxT5-15			5.0/15.2/-15.2	3.5/0.2/0.2	80/100/100
WRH30-xxS5	12、24、48、110	9-18, 18-36, 36-72, 72-144	5.1	6.0	80
WRH30-xxS12			12.0	2.5	100
WRH30-xxS15			15.0	2.0	100
WRH30-xxS24			24.0	1.25	100
WRH30-xxD05			5.1/-5.1	3.0/3.0	80/80
WRH30-xxD12			12.0/-12.0	1.25/1.25	100/100
WRH30-xxD15			15.0/-15.0	1.0/1.0	100/100

备注：xx 表示可选的输入电压值，输入/输出电压/输出电流值可根据客户的特殊要求订制。
 双路输出的产品两路输出电流可以不同，5V 输出的产品不能长期工作在满载功率，建议外接散热片；12V 输入的产品建议外接散热片；三路输出的产品功率需降额使用。

外形尺寸及管脚底视图：模块尺寸 2"X2"X0.5"（50.8mm X 50.8mm X 12.7mm）



管脚编号	单路	双路	叁路
P1	Vin+	Vin+	Vin+
P2	Vin-	Vin-	Vin-
P3	REM	REM	REM
P4		Vo1+	Vo2+
P5	Vo1+	COM	Vo1+
P6	GND	Vo2-	COM
P7	TRIM	TRIM	Vo3-