

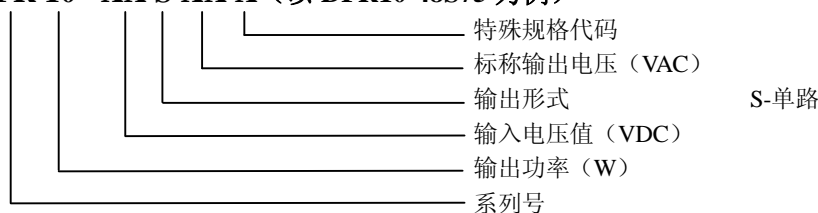
典型特性:

- | 宽输入电压范围, 单路输出
- | 外形尺寸: 2"X2"X0.5"
- | 波形失真度: $\leq 5\%$
- | 可以任意偏置使用
- | 遥控开/关控制
- | 长期短路保护自恢复



命名说明:

DFR 10- XX S XX X (以 DFR10-48S75 为例)



输出参数:

输出电压	75VAC	源效应	$\pm 0.5\%$
输出电压范围	$\pm 5VAC$	输出频率范围	$25Hz \pm 3 Hz$
负载效应	$\pm 1.0\%$	短路保护	长期、自恢复

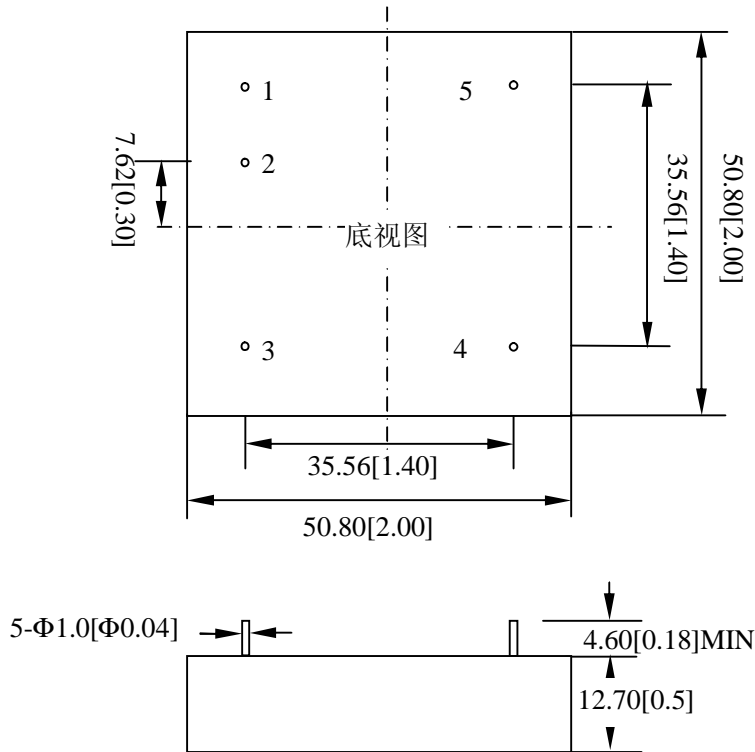
其它特性:

一般特性		环境特性	
效率	80% (典型值)	满载工作温度(壳温)范围	$-25^{\circ}C \sim +95^{\circ}C$
隔离电压	500VDC (普通型)	存储温度范围	$-45^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$
开关频率	250kHz (典型值)	冷却方式	自由空气
壳材	涂黑金属	平均无故障间隔时间(MTBF)	$2 \times 10^5 h$

输入参数:

型号	输入电压标称值 (VDC)	输入电压范围 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出电流 (A)
DFR4-24S75	24	18~36	75	0.05
DFR4-48S75	48	36~72		0.05
DFR5-24S75	24	18~36		0.07
DFR5-48S75	48	36~72		0.07
DFR10-24S75	24	18~36		0.13
DFR10-48S75	48	36~72		0.13

外形与封装底视图：模块尺寸：50.8mm×50.8mm×12.7mm (2"×2"×0.5")



管脚定义：

编号	1	2	3	4	5
单路	Vin+	CASE	Vin-	GND	Vo1+