

# 真空陶瓷继电器

## VC-2

对应型号 (Kilovac) : KC-2, KC-11



VC-2	-26.5	S
安装方式 P=螺栓方式 F=法兰方式		
线圈电压 (Vdc)		
高压端连接方式 S=焊接方式 W=螺纹方式		

### 产品特点:

高频负载电压,连续直流下50A体积小巧;  
接触电阻低且稳定,在射频电路中功率小;  
两种可选安装方式,法兰式和螺栓式;  
螺栓式或焊接式高压接头,接线简单;  
可更换线圈,是产品功能实现多样化;

继电器额定参数	单位	VC-2
触点代号		C
触点形式		SPDT
最大测试电压 (漏电流不超过15μA, 直流或60Hz)	KV Peak	17
最大工作电压, 触点对基座 (漏电流不超过15μA)	直流或60Hz	KV Peak 15
	2.5MHz	KV Peak 12
	16MHz	KV Peak 9
	32MHz	KV Peak 7
最大连续负载电流	直流或60Hz	Amps 50
	2.5MHz	Amps 30
	16MHz	Amps 17
	32MHz	Amps 10
线圈击穿电压 (60Hz, 交流有效值)	V	500
触点电容	开触点间	pF 0.5
	触点对地	pF 1
最大接触电阻 (1A, 28Vdc)	ohms	0.012
最大工作时间	ms	15
最大释放时间	ms	9
机械寿命	Cycles	1 百万
标称重量	g (oz)	84 (3)
振动频率 (正弦, 55~500Hz, 峰值)	G's	10
冲击级别 (11ms, 半正弦波, 峰值)	G's	50
工作环境温度范围	°C	-55~+125

线圈参数				
标称电压 Vdc	12	24	26.5	115
最大吸合电压 Vdc	8	16	16	80
释放电压 Vdc	.5-5	1-10	1-10	5-50
线圈电阻 (Ω±10%)	60	180	270	3500

\*以上数据在 25°C, 海平面条件下测得

