

真空陶瓷继电器

VC-8

对应型号 (Kilovac) : KC-8, KC-12, KC-14



VC-8	-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:

耐磨钨触点,适用于频繁负载操作;
 真空介质,负载下断开能有效灭弧;
 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-8
触点代号		C
触点形式		SPDT
最大测试电压 (漏电流不超过 15 μ A, 直流或 60Hz)	KV Peak	17
最大工作电压, 触点对基座 (漏电流不超过 15 μ A)	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 30
	2.5MHz	Amps 18
	16MHz	Amps 10
	32MHz	Amps 6
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	0.025
最大工作时间	ms	12
最大释放时间	ms	7
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	$^{\circ}$ 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 ($\Omega \pm 10\%$)	60	180	270	3500

*以上数据在 25 $^{\circ}$ C, 海平面条件下测得

