

真空陶瓷继电器

VC-18

对应型号 (Kilovac) : KC-18



VC-18 -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-18
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

线圈参数			
标称电压 Vdc	12	26.5	115
最大吸合电压 Vdc	8	16	80
释放电压 Vdc	.5-5	1-10	5-50
线圈电阻 (Ω±10%)	48	180	2900

*以上数据在 25℃, 海平面条件下测得

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	
	16MHz	KV Peak	
	32MHz	KV Peak	
最大连续负载电流	直流或60Hz	Amps	30
	2.5MHz	Amps	-
	16MHz	Amps	-
	32MHz	Amps	-
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		℃	-55~+125

