

真空陶瓷继电器

VJ4B

对应型号 (Jennings) : RJ4B



VJ4B	-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;
 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	VJ4B	
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	℃	-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℃, 海平面条件下测得

