

# WS19-1A有机实芯电位器

产品名称	WS19-1A有机实芯电位器
公司名称	西安创联超声技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:红升牌 型号:WS19-1A 种类:单联
公司地址	西安市高新区电子工业园电子西街三号101厂房 三楼
联系电话	029-68901425 13649268990

## 产品详情

品牌	红升牌	型号	WS19-1A
种类	单联	材料	有机实心
性能	微调	阻值调节方式	旋转式
阻值变化方式	直线式	标称阻值	47 -4.7M
额定功率	1 ( W )	允许偏差	± 20 ( % )
滑动噪声	0 ( V )	分辨率	0 ( % )
零位电阻	0 ( )	接触电阻	0 ( )
绝缘电阻	1000 ( M )		

ws19-1a有机实芯电位器的特点：

- 1、有机实芯电位器电阻体(又称导电轨)的主要成分是导电材料和非导电材料。改变两者的配比可得到不同的阻值，所以电位器阻值范围大。
- 2、它的电阻体和基座是一次热压成型,引出焊片紧密嵌压在导电基座内。无铆接或焊点，所以它的结构牢固、内接触可靠、体积小。
- 3、电阻浆料用无机材料做填料，故耐热性、导电性、耐湿性能好，可在 - 55 ~ +125 高温环境下使用。
- 4、外壳和基座封装后涂一层环氧树脂，提高产品的防潮和耐盐雾能力，可在气候恶劣的环境下使用。
- 5、电阻体厚，横截面较合成炭膜电阻体大4~5倍，所以功率大，过负荷能力强。
- 6、由于产品使用炭刷，机械耐磨性好。

有机实芯电位器克服了炭膜电位器的耐湿性差、额定功耗小、动噪声大、工作温度低等缺点被广泛用于航天、航空、通信、仪表、仪器、军事武器等领域。