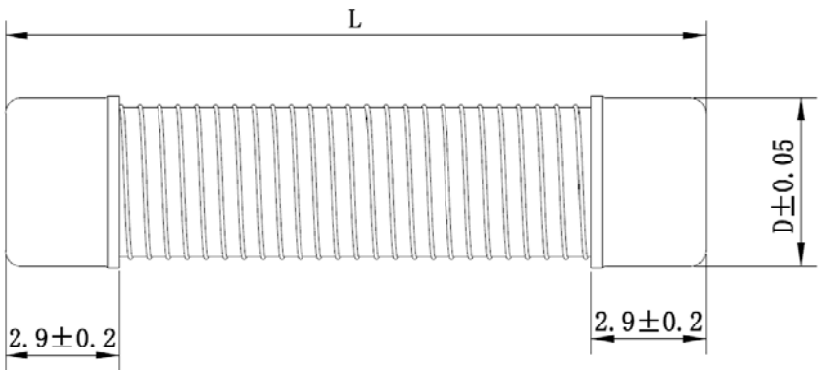
	上海克拉电子有限公司 *Shang Hai KRAH Electronics Co., Ltd.* **车用抗干扰阻尼电阻器** **Suppressor Resistor for Engine Ignition**	**SKS** **系列 Series**

产品特征 General Features

- 适于安装汽车发动机上，可长时间稳定工作
- Designed for engine application. Can continuous operate for a long period of time
- 可灵活连接，适于注塑或压入工艺
- Suitable for plastic molding process or pressing process
- 自动化生产过程，质量稳定性高
- Full automatic Manufacturing process to guarantee high quality performance
- 不含环境有害物质（ELV 符合）
- No contain of forbidden material (ELV compliance)



产品尺寸 Dimension



L （±0.3mm ）	10 ~ 35
D	4.35 / 4.65

基本参数 Basic Data

额定功率 Rated Power <1>	0.2~1 W
阻值范围 Resistance Range （Ω）	500~5.5k
阻值精度 Resistance Tolerance	±10%; ±15%; ±20%
电阻温度系数 Temperature Coefficient	Max ±250 PPM/K
工作环境温度 Ambient Temperature for Operating	-40℃ ~ +180℃
储存温度 Storage Temperature	0℃ ~ +60℃

环境湿度 Environmental Humidity	≤90% RH
盖帽材料 Cap Material	Cu （镀镍/不镀镍）
芯体材质 Core Material	玻璃纤维 Glass fiber
电感及插入损耗 Inductance and Insertion Loss	根据客户要求 According to customer requirements

备注 Remarks：
<i>：负载条件：环境温度 160℃ Loading condition：Ambient temp: 160℃, Max surface temp: 250℃