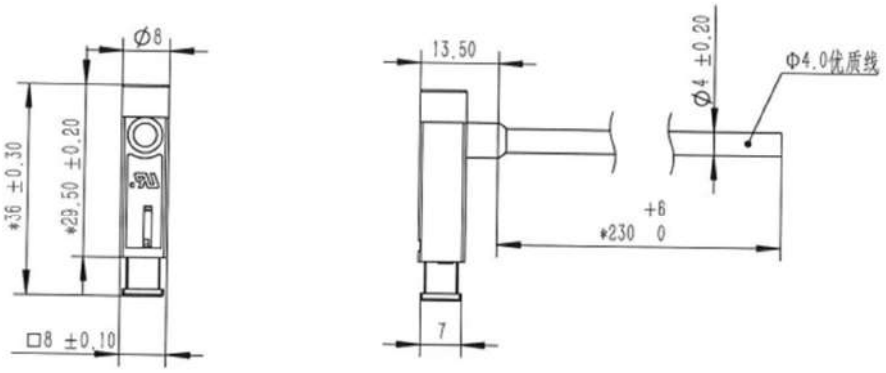
压电陶瓷点火器规格书
Piezoelectric Ceramic Specification

Product specification 产品型号:

JYYQ620-80/B20-L230

1． Product Specification产品型号：JYYQ620-80/B20-L230

2．**Dimension尺寸：see figures**见附图：



3．**Product performance产品性能：**

3.1 Colours颜色: Black黑色

3.2 Surface quality requirement外观质量要求： Good products appearance, no damage 、besmirch etc ；产品外观良好，无破损、污渍等；

3.3 Mechanical performance机械性能：

Operating Force操作力：≤2.8kg；

3.4 Distance of discharge：火距≥5mm；

3.5 Initial output voltage 输出电压：≥13.0KV；

3.6 Durability times耐久次数：12000次；

3.7 Distance of discharge：火距≥4mm；

3.8 Subsequent output voltage最后输出电压：（参考电压≥9.0KV）；

3.9 Insulation resistance 绝缘性：In the normal temperature , Insulation resistance between electrode wire and ground is to be 100MΩ or higher when measured by 500V megger.

在常温下，导体通过500V直流电，导体和绝缘层之间的阻抗≥100MΩ；

3.10 Humidity resistance 抗潮湿性: 20% output voltage damping factor immediately after leaving for 1 hours under conditions of 60℃/90% humidity or higher; after return to room temperature ,output voltage must return to value before humidification 88%；

在60℃/90%潮湿或更高条件下经过1小时后，输出电压下降20%；恢复到室温时，输出电压将恢复到原电压88%；

3. 11 Heat resistance抗热性能: Satisfaction of the following conditions after continuous heating for 1 hours in high-temperature tank at 60℃:

在60℃高温容器中连续1小时的条件下：

1) No visible external change of molded case or high-voltage lead wiring ；塑胶件或高压导线无明显外部变化；
2) 20%MAX. output voltage damping factor immediately after heating ;after return to normal temperature, output voltage must return to before heating 88%。
加热后，输出电压最大减少20%； 恢复到正常温度后，输出电压应恢复到加热前电压88%。

4．The packaging for products产品包装：

4.1 Material主要材料 ： 2 tier corrugated Carton**双坑纸箱**;

4.2 Packing bag包装袋：
260mm×400mm/800mm×750mm;

4.3 Dimension外箱尺寸 ：410mm×340mm×150mm，

4.4 Quantity包装数量：1000PCS;

4.5 Label包装标示： Product name , specification and quantityetc产品名称,规格,数量等。