



# 规格书

## SPECIFICATION

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| CUSTOMER NAME | 客户名称:  |                       |
| CUSTOMER NO.  | 客户编号:  |                       |
| SERIES        | 系 列:   | 香蕉插头/公母座连接器           |
| MODEL NO.     | 型 号:   | 4.0MM 单PIN母端插座        |
| DRAWING NO.   | 图 形 号: | BANANA PLUG CONNECTOR |

If specification of this product meets your request, please confirm all the items of it and return to us with signature and stamp, it will be basis of our production and record. Thanks your cooperation in advance!

若此产品规格符合贵司要求，敬请确认此规格书内所有项目  
并签名和盖章后回传给我司，以作我司产品制作之

依据和存档之用，多谢合作！

## EXAMINE & APPROVAL 审批

| APPROVE 接受                                         | NOT APPROVE 不接受 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <div>SIGNATURE 签署      STAMP 盖章      DATE 日期</div> |                 |

|                                                       |                                                       |                                                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| PREPARED BY.制表人                                       | CHECKED BY.校对                                         | APPROVED BY.审核                                       | APPROVAL BY.批准                                       |
| <div>研发部</div> <div>戴海明</div> <div>2022. 06. 08</div> | <div>品质部</div> <div>黄自清</div> <div>2022. 06. 08</div> | <div>工程部</div> <div>庞军</div> <div>2022. 06. 08</div> | <div>总经办</div> <div>吴量</div> <div>2022. 06. 08</div> |

东莞市溪榜电子有限公司

# Dong guan Xi Bang Electronics Co., Ltd

地址：广东省东莞市黄江镇合路工业区

**Address:He Lu Industrial Zone, Huangjiang Town  
Dongguan City, Guangdong Province**

**Tel: (0769)82055138/82056828**

**Fax:(0769)83663452**

邮箱: [admin@alspr.com](mailto:admin@alspr.com)    [switch@alspr.com](mailto:switch@alspr.com)

<http://www.alpsr.cn/>    <http://www.alpsr.com/>

Dong Guan XB ElectronicsCo., Ltd

AccountNumber: 705540238

BankName: CitibankN.A.,HongKongBranch

Country/Region: Hong Kong

BankCode:006

BankAddress: 3GardenRoad, Central, Hong Kong

SWIFT/BIC: CITIHKHX (CITIHKHXXXX\*If 11 characters are required)

MAiL: [HK@ALPSR.CN](mailto:HK@ALPSR.CN)    [XB@ALPSR.CN](mailto:XB@ALPSR.CN)    [XB@ALPSR.COM](mailto:XB@ALPSR.COM)

## Quality core! Afterburner for Made in China!

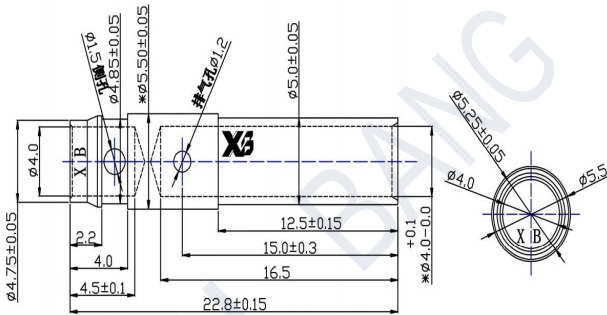
## 溪榜连接器产品规格书

XB-BANANA PLUG 4.0mm SERIES 大电流连接器 接插件产品制造商

### 一、推荐应用

☒ 锂电池 ☐ 铁塔新能源换电 ☒ 控制器 ☒ 植保无人机 ☐ 其他

### 二、产品示意图

| 型号                 | 产品图片                                                                              | 外型图纸                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.0mm单PIN<br>母端 插座 |  |  |

### 三、规格

| 材料  | 规格  | 电镀        | 镀层厚度    |
|-----|-----|-----------|---------|
| 五金件 | CU  | 镀金 ( AU ) | 1 $\mu$ |
| 材料  | 规格  | 颜色        | 阻燃等级    |
| 塑壳  | PA6 | 红色/蓝色/黑色  | UL94-V0 |

### 四、特性表

| 电气性能 | 特性                |
|------|-------------------|
| 额定电压 | DC 500V           |
| 额定电流 | 40A               |
| 接触电阻 | 0.50m $\Omega$    |
| 绝缘电阻 | 2000M $\Omega$    |
| 瞬时电流 | 80A               |
| 温升   | 40A 4h < 60°C 10# |
| 插拔寿命 | 200-500 times     |
| 环境性能 | 特性                |
| 使用温度 | -20°C to 120°C    |
| 盐雾   | 24h               |

### 五、接线推荐

|     |         |
|-----|---------|
| AWG | 温升 60°C |
| 10# | 40A     |

### 六、资质证明

☐ UL ☐ CE ☒ RoHS2.0 ☐ Reach

## 溪榜汽车动力、连接器接插件、镀金工艺、精密设计

Xi Bang Electronics, Automotive Power, Connector Connectors, Plating Technology, Precision Design

地址:广东省东莞市黄江合路工业区

Add: Huangjianghe Road Industrial Zone, Dongguan City, Guangdong Province

TEL: 0769-82055138 0769-82056828 Fax: 0769-83663452

http://www.alpsr.cn www.alpsr.com E-mail:XB@ALPSR.CN E-mail:XB@ALPSR.COM

