



深圳市业展电子有限公司

# 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称  
Customer Name \_\_\_\_\_  
客户料号  
Customer P/N \_\_\_\_\_  
产品名称  
Product Name 贴片型镀锡铜跳线  
产品规格  
Product Type B0-6.3-0-2512  
申请承认日期  
Apply Date 2019-08-16 版本  
REV. \_\_\_\_\_

供货商属性  代理商 \_\_\_\_\_  制造商 深圳市业展电子有限公司  
Vendor Type Agency Manufacturer

Note: 禁止使用 1 级环境管理物质.遵守 ACBEL"环境管理物质规范"中所要求之含量标准.  
Restrict use of hazardous substances of level 1; Comply with "Specification for Hazardous Substances and Materials Management" of ACBEL

供货商印鉴 Vendor Stamp	APPROVED	CHECKED	PREPARED	承认印鉴 Stamp
			邓小辉	

Mainland China: 深圳市业展电子有限公司  
Shenzhen Yezhan Electronics Co., Ltd.  
Add: 深圳市龙华区环观中路荣倡工业园 7 栋 4 楼  
Tel: 18926048203 Fax: 0755-83918284  
E-mail: caixiaojuan@yezhan.com.cn

标准书名 Classification 承认书 Specification	Spec No.	YZ-QR-EN-007
品名：仿贴片采样电阻器 BSR Series Product Name: Welding type sampling resistor	Version	1.5
	Page	4-1

1. 一般事项 General

1.1 适用范围 Scope

本承认书适用于深圳市业展电子有限公司 制造之[ 仿贴片型采样电阻器]。  
This specification is available for Welding type sampling resistor manufactured by Shenzhen Yezhan Electronics Co., Ltd.

1.2 品质 Quality

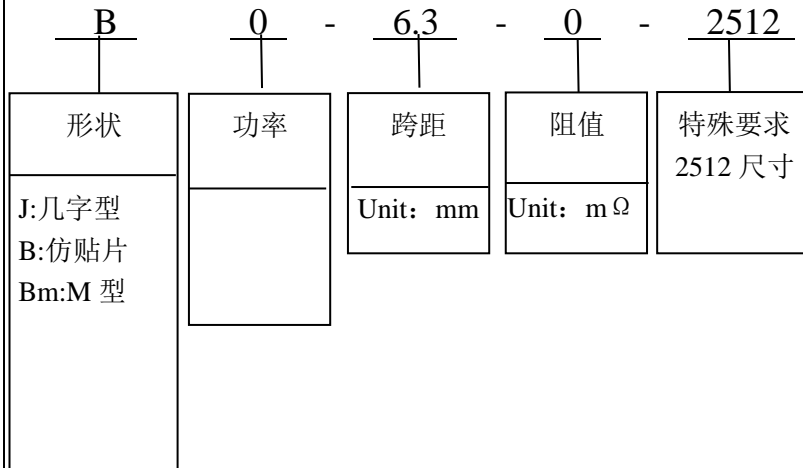
本电阻器的制造系经高质量管理程序，并具有高信赖性的质量保证，且符合 RoHS 和无卤要求。  
The resistor is manufactured by highly quality-controlled process and guaranteed high reliability, it meets RoHS & Halogen-Free requirement.

1.3 标准试验状态 Standard measuring conditions

温度  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 、湿度  $65 \pm 5\%$ 。  
但在温度  $5 \sim 35^\circ\text{C}$ 、湿度  $45 \sim 85\%$  之情况下，仍可给予判定。  
Temperature  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , Humidity  $65 \pm 5\%$ .  
Being no doubt about the judgment, measurements can be made within the following Temperature  $5 \sim 35^\circ\text{C}$ , Humidity  $45 \sim 85\%$ .

1.4 形名 (例) Type designation (example)

依使用种类、线径、脚距、形状、公称电阻值、电阻值容许差而区别，其构造如下：  
The type designation shall be in the following form and as specified.

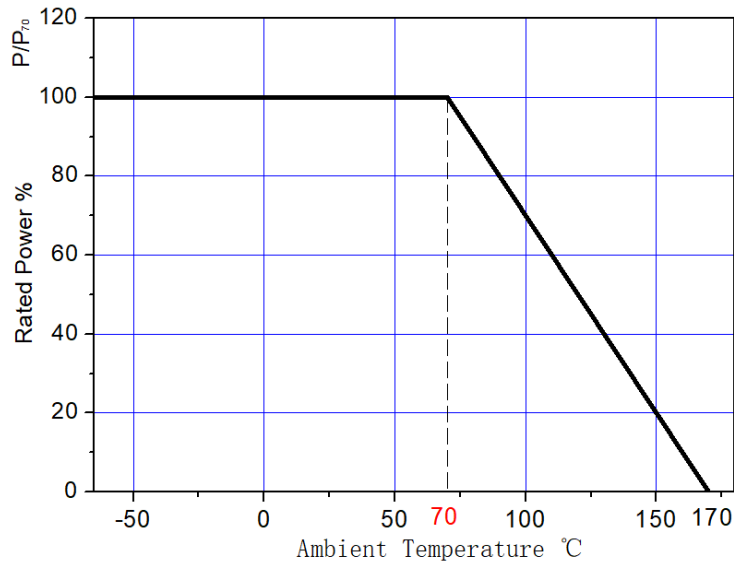


标准书名 Classification 承认书 Specification	Spec No.	YZ-QR-EN-007
品名 : 仿贴片采样电阻器 BSR Series	Version	1.5
Product Name: Welding type sampling resistor	Page	4-2

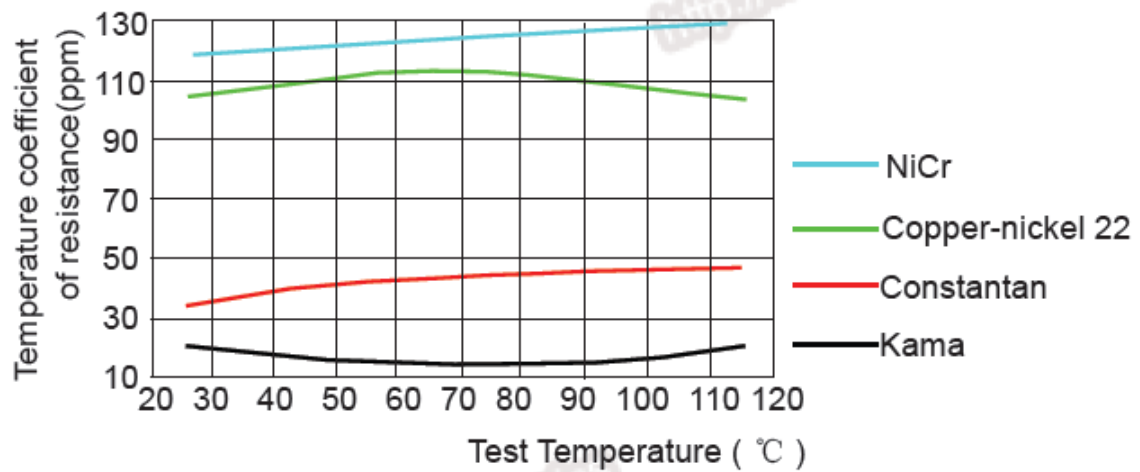
### 1.5 材质 Material

代号 Symbol	材料 Material	成分 Components	电阻率 Resistance rate
1	康铜 Constantan wire	Cu 57-59%, Ni 40-42%, Mn 1%	48 $\mu\Omega \cdot \text{cm}$
6	镍铜22 Copper-Nickel wire	Cu 77%, Ni 23%	30 $\mu\Omega \cdot \text{cm}$
n	镍铬2080 Nickel chromium	Ni80%, Cr20%	110 $\mu\Omega \cdot \text{cm}$
c	镀锡铜 Tinned copper	Cu (Sn, Ni)	

### 1.6 功率曲线 Power Derating



### 1.7 温度系数曲线 TCR Derating



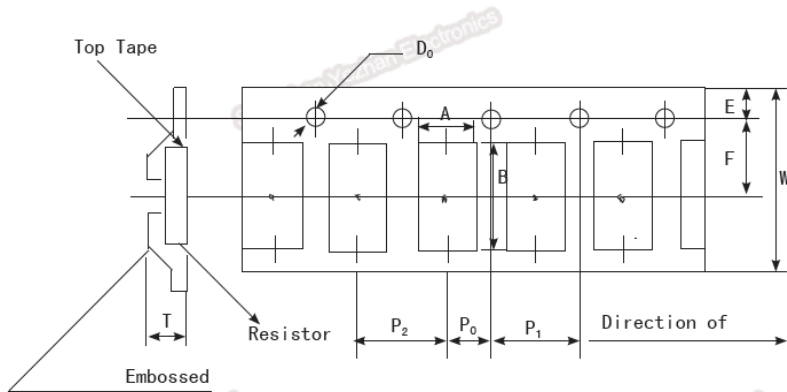
标准书名 Classification 承认书 Specification	Spec No.	YZ-QR-EN-007
品名：仿贴片采样电阻器 BSR Series Product Name: Welding type sampling resistor	Version	1.5
	Page	4-3

1.8 外形 External

项 目	参 数
材 料	镀锡铜扁线 c-0.8*3.3
图 解	
D (线厚)	0.8mm±0.1mm
W (缺距)	6.3mm±0.2mm
C (线宽)	3.3mm±0.2mm
阻值	0
额定电流	100A
使用温度	-65~170°C

1.9.包装 Packaging

Embossed plastic Tape Specifications



Size	A	B	W	E	F	P <sub>0</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	D <sub>0</sub>	T	Quantity
2512	4.3	7.6	16	1.55	7.5	3.85	7.7	7.7	1.50	1.7	3000

标准书名 Classification 承认书 Specification		Spec No.	YZ-QR-EN-007
品 名 : 仿贴片采样电阻器 BSR Series		Version	1.5
Product Name: Welding type sampling resistor		Page	4-4
项目 Item	规格值 Performance	试验方法 Test methods	
短时间过负荷 Short time overload	±0.5%以内。 不得有机械损伤。 within ±0.5% No evidence of mechanical damage.	额定功率 X 5 倍 , 5 秒。 Rated power X 5 times, 5s	
端子强度 Terminal strength	不得有机械损伤。 No evidence of mechanical damage.	线径 1.0mm 以上 5kg/10sec.. 线径 0.8mm 以下 2kg/10sec. Wire dimension over 1.0mm 5kg/10sec. Wire dimension below 0.8mm 2kg/10sec.	
焊锡耐热性 Resistance to soldering heat	±0.5%以内。 不得有机械的损伤。 within ±0.5% No evidence of mechanical damage.	350±10℃, 3.5±0.5 秒 , 试验后放置 3 小时。 350±10℃, 3.5±0.5s After test leave for 3h.	
焊锡附着性 Solderability	导线至少 95% 以上新锡覆盖。 Covered with new solder by 95% at least.	焊锡温度: 245±5℃。 浸锡时间: 3±0.5 秒。 Test temperature of solder: 245±5℃ Dipping time in solder: 3±0.5s	
温度循环 Temperature cycle	±1%以内。 不得有机械的损伤。 within ±1% No evidence of mechanical damage.	低温侧 -40±3℃/30 分, 室温 10~15 分钟 高温侧 200±2℃/30 分, 室温 10~15 分钟 5 回 Low side : -40±3℃/30min, Room temp.: 10 to 15min High side : 200±2℃/30min, Room temp.: 10 to 15min 5 cycles	
耐湿负荷寿命 Load life in humidity	±0.5%以内。 within ±0.5%	40±2℃, 湿度 90~95%, 1000 小时 定格电压(90 分钟 ON, 30 分钟 OFF) 40±2℃, 90 to 95%RH, 1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)	
负荷寿命 Load life	±1%以内。 within ±1%	70±2℃, 1000 小时 定格电压(90 分钟 ON, 30 分钟 OFF) 70±2℃, 1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Thick Film Resistors - SMD category](#):*

*Click to view products by [Yezhan manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[CRCW04028R20JNEE](#) [CRCW06036K80FKEE](#) [CRG1206F1K58](#) [CRL0603-FW-R700ELF](#) [M55342K06B6E19RWL](#) [RC1005F1072CS](#)  
[RC1005F471CS](#) [RC1005F4751CS](#) [RCP0603W100RGED](#) [RCWP72251K47FKWB](#) [RLR05C7501GPB14](#) [RLR07C5111FSBSL](#) [ERJ-](#)  
[1GMF1R00C](#) [ERJ-1GMF1R20C](#) [ERJ-1GMF2R55C](#) [ERJ-1GMF8R66C](#) [25121WF1003T4E](#) [25.501.3653.0](#) [290-1.0M-RC](#) [292-1.0M-RC](#) [292-](#)  
[2.2K-RC](#) [292-4.7K-RC](#) [25121WF4700T4E](#) [292-470K-RC](#) [302-1.0M-RC](#) [CPG1206F10KC](#) [CRCW02011R00FXED](#) [CRCW060315K0FKEE](#)  
[CRCW060320K5FKEE](#) [CRG0201F10K](#) [RCG0402150RFKED](#) [RCG04023K92FKED](#) [RCP2512B100RGWB](#) [RCWP110010R0FKS3](#)  
[RCWP11002K00FKS3](#) [RCWP12061K00FKS2](#) [3520510RJT](#) [352075KJT](#) [M55342K11B9E53RUL](#) [RMC16-102JT](#) [RMC1JPTE](#) [TR0603MR-](#)  
[075K1L](#) [5-2176094-4](#) [35202K7JT](#) [WF06Q1000FTL](#) [ERJ-S03J1R0V](#) [ERJ-S14J4R7U](#) [CHP2512L4R30GNT](#) [CPCC10270R0JE32](#)  
[RCWP11001K00FKS3](#)