



浙江联和电子有限公司
ZHEJIANG LIANHE ELECTRONICS CO., LTD.

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER: _____

品名 DESCRIPTION: _____ 1.2系列汽车连接器

料号 CUSERTOMER PART NO: _____ C4101

客户确认 APPROVED SIGNATURES

核准 APPROVAL: _____

日期 DATE: _____

工程 ENGINEERING: _____

日期 DATE: _____

品管 QC: _____

日期 DATE: _____

承认结果: ☐ 承认 ☐ 不承认

☐ 重新送样

规格 Specifications

1. 极数 Poles: 3P
2. 额定电流 Current rating: 3A AC,DC
3. 额定电压 Voltage rating: 12V AC,DC
4. 温度范围 Temperature range: -25°C to +105°C
(含通电温度上升值)
(Including temperature rise in applying electrical current)
5. 接触电阻 Contact resistance: 初期 Initial value / $\leq 10\text{m}\Omega$
环境测试后 After environmental testing / $\leq 20\text{m}\Omega$
6. 绝缘电阻 Insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$
7. 耐电压 Withstanding voltage: 1000V AC/minute
8. 适用线规 Applicable wire: /
9. 适用基板厚度 Applicable PC board thickness: /



1.2系列汽车连接器承认书目录



目录(COVER)	1
料号说明(DESCRIPTION OF ITEM NUMBER)	2
图纸(DRAWING)	5

制订 Edit: 吴晓金

日期 DATE: 2023-10-03

审核 Check: 陈浙海

日期 DATE: 2023-10-03

批准 Approval: 季育文

日期 DATE: 2023-10-03

1.2系列汽车连接器料号说明 Description of item number

壳体料号说明 HOUSING

C 4101 - S H B 02 X2 - N* - * - * - * - * - *	
A: Wire to Board Connectors B: Board-in Connectors C: Wire to Wire Connectors D: Hard Splices Connectors F: FFC/FPC Connectors I: IDC	
系列号 Series Number	
特征类别(默认空) Feature Category: S=锁片型	
产品类别 Product Category:	H=壳体 Housing P=密封件 Water Proofing F=配件 Fitting
同类别多型号序号(默认空) Same Series Different Type: B-ZZ	
单列极数 The Pin Number of Single Row: 01~**	
多列列数 The Pin Number of Several Row: X2~X* (无则空)	
M为堵孔, *为堵孔序号(例M1.2.5)(无则空)	
壳体材料 Housing Material:	1=PA66 2=PA66灼热丝-G 3=PA46 4=PA6T 5=PA9T 6=PB 7=PPO 8=LCP 9=U=UL
壳体材料特性 Housing Material Specialty:	10=PC 11=PA66无卤灼热丝 12=PA66高灼热丝B 13=PA66增强 V2 UL阻燃等级标准(默认不注明) V0 UL阻燃等级标准 Z=灼热丝是按照(IEC60695/GB/T5169)标准, 符合GWIT750°C, GWF1960°C ZG=灼热丝加玻纤
壳体颜色 Housing Color:	OR=橙色 Orange P=粉色 Pink R=红色 Red VI=紫色 Violet Y=黄色 Yellow GY=灰色 Gray BK=黑色 Black G=绿色 Green BL=蓝色 Blue BR=棕色 Brown TR=透明白 Transparent W=白色 White EC=米白 ECRU TG=透明绿 Transparent Green 壳体材料2/3/4/5/8/12默认米色 壳体材料7默认黑色 壳体材料1/6/9/10/11默认白色 壳体材料13默认透明 (默认可为空)
无卤标识 无卤产品加HF, 有卤默认为空	
客户专用代码 Customer Special Code: 表示和常规件不同, 用来代表某个客户	
备注: *部分内容只在产品标签中体现! 其他特殊要求位置不固定	

C 4101 -DHWVB 02 X2-N*-C*-**-**-*-*-**-*-**-*-**-

page 3 of 5

1.2系列汽车连接器料号说明 Description of item number

端子料号说明 TERMINAL

C 4101 N - T 2 2 A 30 5 P 2 (*) Y - 1 - * (*) *

A: Wire to Board Connectors
B: Board-in Connectors
C: Wire to Wire Connectors
F: FFC/FPC Connectors
I: IDC
D: Chain Terminals and Splices

系列号 Series Number

K=直形带锁 N=直形
Z=旗形带锁 Q=旗形
X=横插带锁 H=横插
Y=叉形端子 J=插片
R=环形端子 C=圆形
G=接线端子
W=鲨鱼齿端子
特征类别(默认空) B=子弹形端子
Feature Category: U=耳扒形端子

产品类别 Product Category: T=端子 Terminal

同类别多型号序号(默认空)
Same Series Different Type: 1-9

同型号多尺寸序号(默认空)
Same Type Different size: 1-9

适用线规(默认空) A=小脚 B=中脚
Applicable Wire: C=高脚 D=大脚

料带厚度单位: mm X100 (0.3X100=30 默认空)

配合厚度单位: mm X10 (0.5X10=5 默认空)
注: 所有<灰色>说明, 为D系列分类附加料号及说明!

Z=紫铜 Copper
S=不锈钢 Stainless Steel
P=磷青铜 Phos.Bronze
材质 Material: B=黄铜 Brass

0=素材酸洗 None
1=镀镍 Nickel Plating
2=镀亮锡 Tin Plating
3=镀镍光亮锡 Matt Tin-Nickel Plating
4=镀铅锡 Tin-Lead Plating
5=镀铜锡 Tin-Cu Plating
6=镀镍银 Silver-Nickel Plating
7=镀镍金 Gold-Nickel Plating
8=镀镍局部金 Nickel-Gold
9=镀亮锡局部金 Half Gold-Tin Plating
表面处理
Surface processing: 10=镀镍亮锡 Tin-Nickel Plating

镀层厚度(默认为空)

包装说明: Y=有字、N=无字

包装方式: 0=散装(袋装)、1=盘装、4=八角盘装、5=编带装 (常规默认为空)

包装数量: -**K: 客户定制数量,默认数量为空

客户专用代码
Customer Special Code: 表示和常规件不同,用来代表某个客户

其他说明: 如(U)=UL、软、低铅等

备注:表面处理内容只在产品标签中体现! 其他特殊要求位置不固定

其它料号说明 OTHER

P 0001 - B

P: Other Types

产品序号 Product Number

同型号序号 Same Series Different Type: B-Z (默认空)

1.2系列汽车连接器承认书图面

