

序号 No	变更 Changed	标记 Mark	处数 Number	签名 Name	日期 Date	修订记录 Revision Record	和改变数据代码 And Change Date Code
1	-	-	-	张艺斌	2025.9.15	修订记录(首次下发)	

设计阻抗	17.7±10%
阻值范围	15.9Ω-19.4Ω
电流	1.36A
设计功率(20°C)	32.6W±10%(DC24V)

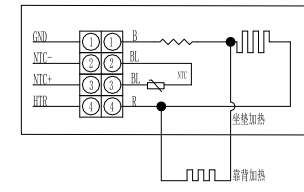
电气参数表  
Electrical Parameters Sheet



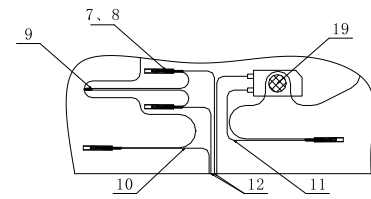
标签  
Label

B	黑色 Black	W	白色 White
Y	黄色 Yellow	Br	棕色 Brown
Bl	蓝色 Blue	O	橙色 Orange
G	绿色 Green	W/B	白色/黑色 White/Black
R	红色 Red	G/W	绿色/白色 Green/White

导线颜色标示  
Wire Color Marked



电路原理图  
Principle Circuit Diagram



局部视图A  
Section A

序号 No	编码 code	名称 Title	数量 Number	规格 Specification	备注 Remarks
19	-	温控器	1	X55	断开55±5°C 闭合45±5°C
18	-	标签/Label	1	20*90mm	-
17	-	植绒胶带	1	20mm	黑色
16	-	端子/Terminal	2	6617202BSS	铜/Copper
15	-	连接器/Connector	1	3TS02FW	PBT
14	-	端子/Terminal	4	173630	铜/Copper
13	-	连接器/Connector	1	174922-1	PBT
12	-	导线/Wire (Bl)	2	0.5mm²	PVC-铜/PVC-Copper
11	-	导线/Wire (B)	1	0.85mm²	PVC-铜/PVC-Copper
10	-	导线/Wire (R)	1	0.85mm²	PVC-铜/PVC-Copper
9	-	NTC	1	10K, 3988	-
8	-	铜端子/Terminal	4	D1445B	铜/Copper
7	-	PVC热缩管	4	直径2.5mm	黑色
6	-	黑色覆层/Black Cover	1	60*150mm	克重125g/m² 厚度1.3mm
5	-	双面胶带/Double Sided Tape	1	30mm前边10mm	丙烯酸酯/Acrylic ester
4	-	针织网眼布	1	780mm	白色
3	-	铁氟龙漆包加热线/heating wire	1	3.8Ω/m	铁氟龙-铜合金
2	-	缝线(面线)	1	50番	高强线(米色) 抗拉强度1.65KG
1	-	缝线线(底线)	1	50番	高强线(米色) 抗拉强度1.65KG

- 技术说明/Technical Specifications:
- ★1 燃烧特性应符合 GB 8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的规定中3的要求, 燃烧速度不大于100 mm/min;  
Flammability should conform to Claim 3 of GB 8410-2006 "Flammability Characteristics of Automotive Interior Materials", with burning rate no more than 100 mm/min;
  - ★2 加热功率及性能参数见电气参数表;  
Power consumption and performance parameters refer to Electrical Parameters Sheet.
  - ★3 使用材料加热线3.8Ω/米铁氟龙漆包加热线。  
The heating material is 3.8Ω/m Teflon heating wire;
  - 4 采用超声波工艺制作;  
Using Silk embroidery;
  - 5 加热丝轮廓边缘距离加热线最小距离为10mm;  
Minimum distance between the heating wire and contour is 10mm;
  - 6 加热丝表面不允许有明显皱褶、污染等缺陷;  
There should be no such obvious defects as creases or soiling on the surface;
  - ★7 线束端子连接拉力≥75N;  
Connection strength between adhesive and terminals≥75N;
  - 8 超声波焊接点  
覆盖层 Cover patch  
超声波焊接点 Ultrasonic welding
  - 9 二维码上信息为下方编码信息。  
The information on the 2D code is the coding information under it.

所有版权和安尔所存, 同样适用于发明权, 知识产权, 名字使用权, 以及授予专利权, 所有处置权, 特别是要复制或分发, 保留。  
All copyrights belong to Anner. The same applies to the exclusive right to inventions, intellectual property rights, the right to use names, and the granting of patents. All rights of disposal, in particular to be reproduced or distributed, retained.

河北安尔汽车零部件有限公司 Hebei Anmaer Auto Parts Co., Ltd		CAD系统 CAD System	Autodesk AutoCAD 2010
零件名称 Part name	座垫加热丝		项目名称 Project Name
比例 Scale	1:1	关键特性 Key Features	共1处 Customer number
设计 Design	签字 Signature	日期 Date	共3处 Customer number
审核 Review	设计 Design	日期 Date	限制编号 Drawing number
批准 Approval	审核 Review	日期 Date	客户名称 Customer Name
			光华荣昌

>500 <1000	±10
>50 <500	±5
>5 <50	±3
>1 <5	±1
角度/Angle	±1°

公差公差尺寸和通用公差  
General Tolerances For Nominal Dimensions Without Specified Tolerance.

