



| NO | 端子 | 线材规格 | 线材颜色 | 定义 |
|----|-----|--------------------|------|---------|
| 1 | 正极 | 3.0mm ² | 红 | 正极 |
| 2 | 负极 | 3.0mm ² | 黑 | 负极 |
| 3 | 信号1 | 0.3mm ² | 蓝 | RS485-A |
| 4 | 信号2 | 0.3mm ² | 绿 | RS485-B |
| 5 | 信号3 | 0.3mm ² | 黄 | 充电监控 |
| 6 | 信号4 | 0.3mm ² | 棕 | 随车充电监控 |
| 7 | 信号5 | | | 空PIN |

技术规范:

1. 拉力试验: 整条线拉力 $\geq 15\text{KG}$ (1分钟无段芯和延伸率 \leq 总长的8%)
2. 外观要求: 表面无破损, 无压伤, 无油污等外观不良, 线材外皮每米不能超过3个小凸点, 塑件及包胶件外观无缺料、毛刺等不良
3. 线材为QVR国标线, 整体为2+4护套线形式, 2*3mm²+4*0.3mm², 无屏蔽
4. 阻燃等级需通过IEC60332标准的垂直燃烧试验
5. 需符合RoHS法规要求

| REV. | REVISION RECORD | | DATE | GENERAL TOLERANCES | | SCALE: 1:1 | NAME | DATE | JCTC ® 胜蓝科技股份有限公司 TERMINAL&CONNECTORS 东莞市富智达电子科技有限公司 | PART. NO: DCF-02P020-0-05S-015 | |
|------|-----------------|--|------|--------------------|------------|---------------|------|------|--|-----------------------------------|------------|
| | | | | LINEAR | ANGLES | | | | | APPROVED | |
| | | | | 0.0±0.25 | X° REF±6° | | | | | | |
| | | | | UNIT: MM | 0.00±0.15 | X° ±3° | | | | | |
| | | | | SIZE: A4 | 0.000±0.08 | X° X' ±2° | | | TITLE: 20A车充插座 | | REV: A0 |
| | | | | | | | | | | | SHEET: 1/1 |

1

2

3

4

5

6

7

8