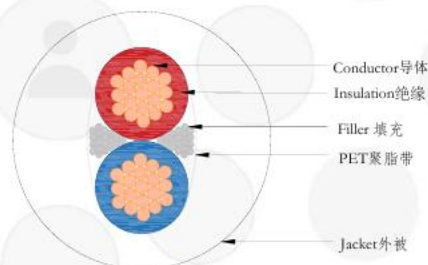




## RVV 2\*2.5mm<sup>2</sup>

### 结构及说明

宝捷兴®RVV 电源线使用优质绝缘材料和导体保证电力传输的高效稳定。具有低电阻，高绝缘性能，耐磨，抗弯折，抗拉，阻燃，使用寿命长等特性。通过 3C 认证适用于多种电器设备连接。



### 标准参考

- GB/T5023.5-2008
- JB/T8734.3-2016
- ROHS

### 性能参数 (额定电压: 300-500V)

| 芯数 | 平方数<br>mm <sup>2</sup> | 根数/<br>线径 | 绝缘                   |     |          | 护套  |          |          | 填充<br>材料 | 屏蔽/包带 |
|----|------------------------|-----------|----------------------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|-------|
|    |                        |           | 材料                   | 线径  | 平均<br>厚度 | 材料  | 线径       | 平均<br>厚度 |          |       |
| 2  | 2x2.5                  | 80/0.2    | PVC                  | 3.6 | 0.8      | PVC | 9.5      | 1.0      | PP       | PET   |
| 电性 | 导体电阻 (Ω/KM20℃)         |           |                      |     | 7.98     |     |          |          |          |       |
|    | 绝缘电阻 (MΩ/KM70℃)        |           |                      |     | 0.0095   |     |          |          |          |       |
|    | 耐压测试 (AC V/5min)       |           |                      |     | 2000     |     |          |          |          |       |
| 物性 | 绝缘                     | 老化<br>测试  | 扩张强度 (最小)            |     |          |     | 伸长率 (最小) |          |          |       |
|    |                        | 老化前       | ≥10N/mm <sup>2</sup> |     |          |     | ≥150%    |          |          |       |
|    |                        | 老化后       | ≥80%*初始值             |     |          |     | ≥80%*初始值 |          |          |       |
|    | 护套                     | 老化前       | ≥10N/mm <sup>2</sup> |     |          |     | ≥150%    |          |          |       |
|    |                        | 老化后       | ≥80%*初始值             |     |          |     | ≥80%*初始值 |          |          |       |
|    |                        | 老化后       | ≥80%*初始值             |     |          |     | ≥80%*初始值 |          |          |       |