



| 物料编号                | 型号    | 额定电压  | 规格    | 导体结构     | 电缆近似外径 mm | 近似重量 kg/km | 导体电阻Ω/km   |
|---------------------|-------|-------|-------|----------|-----------|------------|------------|
| AN020.01.01.001.00B | FHL2G | 1000V | 1X1   | 35/0.19  | 2.7       | 13         | 13.3 Ω/km  |
| AN020.01.01.001.50B | FHL2G | 1000V | 1X1.5 | 31/0.25  | 3         | 18         | 10.64 Ω/km |
| AN020.01.01.002.50B | FHL2G | 1000V | 1X2.5 | 51/0.25  | 3.6       | 29         | 4.95 Ω/km  |
| AN020.01.01.004.00B | FHL2G | 1000V | 1X4   | 82/0.25  | 4.4       | 45         | 3.30 Ω/km  |
| AN020.01.01.006.00B | FHL2G | 1000V | 1X6   | 123/0.25 | 5         | 64         | 1.91 Ω/km  |
| AN020.01.01.010.00B | FHL2G | 1000V | 1X10  | 77/0.4   | 6.5       | 107        | 1.21 Ω/km  |
| AN020.01.01.016.00B | FHL2G | 1000V | 1X16  | 126/0.4  | 8.3       | 165        | 0.780 Ω/km |
| AN020.01.01.025.00B | FHL2G | 1000V | 1X25  | 189/0.4  | 10        | 259        | 0.554 Ω/km |
| AN020.01.01.035.00B | FHL2G | 1000V | 1X35  | 266/0.4  | 11        | 350        | 0.386 Ω/km |
| AN020.01.01.050.00B | FHL2G | 1000V | 1X50  | 380/0.4  | 13.2      | 507        | 0.272 Ω/km |
| AN020.01.01.070.00B | FHL2G | 1000V | 1X70  | 532/0.4  | 15.1      | 690        | 0.206 Ω/km |
| AN020.01.01.095.00B | FHL2G | 1000V | 1X95  | 722/0.4  | 17.4      | 930        | 0.161 Ω/km |
| AN020.01.01.120.00B | FHL2G | 1000V | 1X120 | 925/0.4  | 19.5      | 1166       | 0.129 Ω/km |

#### 产品结构尺寸

#### 产品电性能

| 标称截面<br>mm <sup>2</sup> | 20℃直流电阻<br>ohms/km | 不同环境温度下的额定电流 |     |     |      |
|-------------------------|--------------------|--------------|-----|-----|------|
|                         |                    | 20℃          | 50℃ | 80℃ | 120℃ |
| 1                       | 19.5               | 43           | 38  | 33  | 24   |
| 1.5                     | 13.3               | 54           | 48  | 41  | 30   |
| 2.5                     | 7.98               | 73           | 65  | 56  | 41   |
| 4                       | 4.95               | 97           | 86  | 73  | 54   |
| 6                       | 3.3                | 122          | 108 | 92  | 68   |
| 10                      | 1.91               | 163          | 144 | 123 | 90   |
| 16                      | 1.21               | 218          | 193 | 165 | 121  |
| 25                      | 0.78               | 288          | 254 | 217 | 159  |
| 35                      | 0.554              | 360          | 318 | 272 | 199  |
| 50                      | 0.386              | 452          | 400 | 342 | 250  |
| 70                      | 0.272              | 565          | 499 | 427 | 313  |
| 95                      | 0.206              | 683          | 604 | 516 | 378  |
| 120                     | 0.161              | 809          | 715 | 612 | 448  |