


## 连接电缆

### NEBV-S1G...-K...-LE...-S6

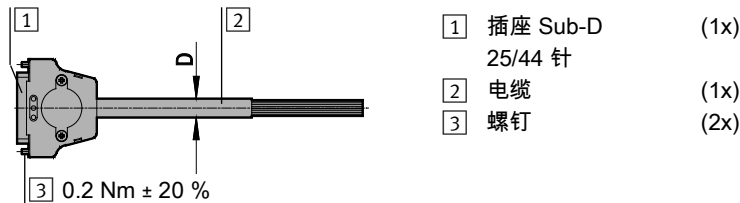
#### 1. 适用文件

 关于产品的所有可用文件 → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

#### 2. 按规定使用

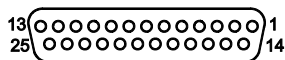
多针插头型阀岛的连接电缆。

#### 3. 结构

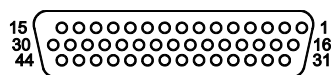


#### 4. 针脚的位置

插座 1 ( 25 针 )



插座 1 ( 44 针 )



#### 5. 技术参数

| NEBV-S1G...-K...-LE...-S6 | S1G25              | S1G44       |            |
|---------------------------|--------------------|-------------|------------|
| 电缆结构                      | [mm <sup>2</sup> ] | 25x0.34     | 44x0.14    |
| 许用的电流负载 :                 | [A]                | 2.6         | 0.86       |
| 工作电压范围 DC                 | U <sub>B</sub> [V] | 0 ... 30    | 0 ... 30   |
| 浪涌电阻                      | [kV]               | 2.4         | 2.4        |
| 电缆直径                      | D [mm]             | 10.2 ± 0.25 | 10.2 ± 0.3 |
| 电缆弯曲半径                    |                    |             |            |
| 固定段电缆敷设                   | R [mm]             | ≥ 42        |            |
| 自由段电缆敷设                   | R [mm]             | ≥ 126       |            |
| 安装完成状态下的防护等级              |                    | IP40        |            |
| 环境温度                      |                    |             |            |
| 固定段电缆敷设                   | [°C]               | -35 ... +80 |            |
| 自由段电缆敷设                   | [°C]               | -5 ... +80  |            |
| 电缆护套材料                    |                    | PVC         |            |

#### 6. 针脚分配

| 颜色代码 1)      | 针脚         |            |
|--------------|------------|------------|
|              | Sub-D 25 针 | Sub-D 44 针 |
| WH ( 白 )     | 1          | 1          |
| BN ( 棕 )     | 2          | 2          |
| GN ( 绿 )     | 3          | 3          |
| YE ( 黄 )     | 4          | 4          |
| GY ( 灰 )     | 5          | 5          |
| PK ( 粉 )     | 6          | 6          |
| BU ( 蓝 )     | 7          | 7          |
| RD ( 红 )     | 8          | 8          |
| BK ( 黑 )     | 9          | 9          |
| VT ( 紫 )     | 10         | 10         |
| GYPK ( 灰/粉 ) | 11         | 11         |
| RDBU ( 红/蓝 ) | 12         | 12         |
| WHGN ( 白/绿 ) | 13         | 13         |
| BNGN ( 棕/绿 ) | 14         | 14         |
| WHYE ( 白/黄 ) | 15         | 15         |
| YEBN ( 黄/棕 ) | 16         | 16         |
| WHGY ( 白/灰 ) | 17         | 17         |
| GYBN ( 灰/棕 ) | 18         | 18         |
| WHPK ( 白/粉 ) | 19         | 19         |
| PKBN ( 粉/棕 ) | 20         | 20         |
| WHBU ( 白/蓝 ) | 21         | 21         |
| BNBU ( 棕/蓝 ) | 22         | 22         |
| WHRD ( 白/红 ) | 23         | 23         |
| BNRD ( 棕/红 ) | 24         | 24         |
| WHBK ( 白/黑 ) | 25         | 25         |
| BNBK ( 棕/黑 ) | -          | 26         |
| GYGN ( 灰/绿 ) | -          | 27         |
| YEGY ( 黄/灰 ) | -          | 28         |
| PKGN ( 粉/绿 ) | -          | 29         |
| YEPK ( 黄/粉 ) | -          | 30         |
| GNBU ( 绿/蓝 ) | -          | 31         |
| YEBU ( 黄/蓝 ) | -          | 32         |
| GNRD ( 绿/红 ) | -          | 33         |
| YERD ( 黄/红 ) | -          | 34         |
| GNBK ( 绿/黑 ) | -          | 35         |
| YEBK ( 黄/黑 ) | -          | 36         |
| GYBU ( 灰/蓝 ) | -          | 37         |
| PKBU ( 粉/蓝 ) | -          | 38         |
| GYRD ( 灰/红 ) | -          | 39         |
| PKRD ( 粉/红 ) | -          | 40         |
| GYBK ( 灰/黑 ) | -          | 41         |
| PKBK ( 粉/黑 ) | -          | 42         |
| BUBK ( 蓝/黑 ) | -          | 43         |
| RDBK ( 红/黑 ) | -          | 44         |

1) 颜色代码符合 IEC 60757:1983-01 标准