



# PVC 細芯控制電纜

PVC CONTROL CABLE | CHENG HWA ENTERPRISE CO.,LTD.

- 導體：裸軟銅線絞合
- 芯線：PVC 絕緣
- 外被：PVC · PE 被覆
- 亦可指定抗螞蟻和老鼠破壞 PVC 外被材質
- 導體電阻最大：0.5m/m<sup>2</sup> 38.6Ω/KM 以下(20 °C)
- 絕緣電阻最小：50Ω/KM 以上(20 °C)
- 耐溫：60 °C · 亦可以指定 80 °C · 105 °C
- 耐電壓：300V 或 600V

| 線號<br>AWG | 斷面積<br>MM <sup>2</sup> | 導體<br>條數/mm            | 芯數<br>Core | 芯線外徑<br>m / m | 完成外徑<br>m / m |
|-----------|------------------------|------------------------|------------|---------------|---------------|
| 20        | 0.5                    | 20/0.18<br>或<br>7/0.32 | 2C         | 1.8           | 5.5           |
|           |                        |                        | 3C         | 1.8           | 6.0           |
|           |                        |                        | 4C         | 1.8           | 6.5           |
|           |                        |                        | 5C         | 1.8           | 7.0           |
|           |                        |                        | 6C         | 1.8           | 7.5           |
|           |                        |                        | 7C         | 1.8           | 7.5           |
|           |                        |                        | 8C         | 1.8           | 8.2           |
|           |                        |                        | 10C        | 1.8           | 9.5           |
|           |                        |                        | 12C        | 1.8           | 10.0          |
|           |                        |                        | 14C        | 1.8           | 11.0          |
|           |                        |                        | 16C        | 1.8           | 11.3          |
|           |                        |                        | 20C        | 1.8           | 12.5          |
|           |                        |                        | 24C        | 1.8           | 14.0          |
|           |                        |                        | 30C        | 1.8           | 14.5          |
|           |                        |                        | 36C        | 1.8           | 16.0          |
| 50C       | 1.8                    | 18.5                   |            |               |               |
| 60C       | 1.8                    | 20.0                   |            |               |               |
|           |                        |                        | 結構圖：       |               |               |

鄭華企業有限公司 | <http://www.cheng-hwa.com.tw>

桃園市桃園區鎮東街 5 號 | 03-3341764

-導體：裸軟銅線絞合

-芯線：PVC 絕緣

-外被：PVC · PE 被覆

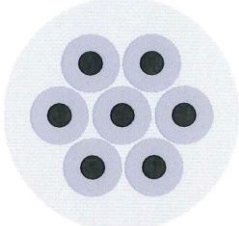
-亦可指定抗螞蟻和老鼠破壞 PVC 外被材質

-導體電阻最大：0.75m/m<sup>2</sup> 25.8Ω/KM 以下(20 °C)

-絕緣電阻最小：50Ω/KM 以上(20 °C)

-耐溫：60 °C · 亦可以指定 80 °C · 105 °C

-耐電壓：300V 或 600V

| 線號<br>AWG | 斷面積<br>MM <sup>2</sup> | 導體<br>條數/mm           | 芯數<br>Core  | 芯線外徑<br>m / m | 完成外徑<br>m / m |
|-----------|------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|
| 18        | 0.75                   | 30/0.18<br>或<br>7/0.4 | 2C  | 2.3           | 6.6           |
|           |                        |                       | 3C  | 2.3           | 7.0           |
|           |                        |                       | 4C  | 2.3           | 8.0           |
|           |                        |                       | 5C  | 2.3           | 8.8           |
|           |                        |                       | 6C  | 2.3           | 10.0          |
|           |                        |                       | 7C  | 2.3           | 10.0          |
|           |                        |                       | 8C  | 2.3           | 10.8          |
|           |                        |                       | 10C   | 2.3           | 12.1          |
|           |                        |                       | 12C   | 2.3           | 12.7          |
|           |                        |                       | 14C   | 2.3           | 13.6          |
|           |                        |                       | 16C   | 2.3           | 14.1          |
|           |                        |                       | 20C   | 2.3           | 15.2          |
|           |                        |                       | 24C   | 2.3           | 17.1          |
|           |                        |                       | 30C   | 2.3           | 18.1          |
|           |                        |                       | 36C   | 2.3           | 19.6          |
|           |                        |                       | 50C   | 2.3           | 22.6          |
|           |                        |                       | 60C   | 2.3           | 24.8          |
| 結構圖：      |                        |                       |  |               |               |

-導體：裸軟銅線絞合

-芯線：PVC 絕緣

-外被：PVC · PE 被覆

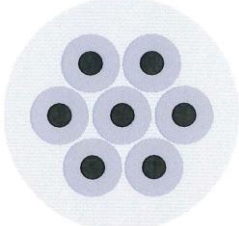
-亦可指定抗螞蟻和老鼠破壞 PVC 外被材質

-導體電阻最大：1.25m/m<sup>2</sup> 15.6Ω/KM 以下(20 °C)

-絕緣電阻最小：50Ω/KM 以上(20 °C)

-耐溫：60 °C · 亦可以指定 80 °C · 105 °C

-耐電壓：300V 或 600V

| 線號<br>AWG | 斷面積<br>MM <sup>2</sup> | 導體<br>條數/mm            | 芯數<br>Core | 芯線外徑<br>m / m   | 完成外徑<br>m / m |
|-----------|------------------------|------------------------|------------|---|---------------|
| 16        | 1.25                   | 50/0.18<br>或<br>7/0.45 | 2C         | 2.5   | 7.0           |
|           |                        |                        | 3C         | 2.5   | 7.6           |
|           |                        |                        | 4C         | 2.5   | 8.3           |
|           |                        |                        | 5C         | 2.5   | 9.6           |
|           |                        |                        | 6C         | 2.5   | 10.6          |
|           |                        |                        | 7C         | 2.5   | 10.6          |
|           |                        |                        | 8C         | 2.5   | 11.3          |
|           |                        |                        | 10C        | 2.5   | 13.0          |
|           |                        |                        | 12C        | 2.5   | 13.3          |
|           |                        |                        | 14C        | 2.5   | 14.3          |
|           |                        |                        | 16C        | 2.5   | 15.1          |
|           |                        |                        | 20C        | 2.5   | 16.2          |
|           |                        |                        | 24C        | 2.5   | 18.5          |
|           |                        |                        | 30C        | 2.5   | 20.0          |
|           |                        |                        | 36C        | 2.5   | 21.5          |
|           |                        |                        | 50C        | 2.5   | 24.5          |
| 60C       | 2.5                    | 26.5                   |            |   |               |
|           |                        |                        | 結構圖：       |  |               |

-導體：裸軟銅線絞合

-芯線：PVC 絕緣

-外被：PVC · PE 被覆

-亦可指定抗螞蟻和老鼠破壞 PVC 外被材質

-導體電阻最大：2.0m/m<sup>2</sup> 9.91Ω/KM 以下(20 °C)

-絕緣電阻最小：50Ω/KM 以上(20 °C)

-耐溫：60 °C · 亦可以指定 80 °C · 105 °C

-耐電壓：300V 或 600V

| 線號<br>AWG | 斷面積<br>MM <sup>2</sup> | 導體<br>條數/mm           | 芯數<br>Core  | 芯線外徑<br>m / m | 完成外徑<br>m / m |
|-----------|------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|
| 14        | 2.0                    | 37/0.26<br>或<br>7/0.6 | 2C  | 3.0           | 8.4           |
|           |                        |                       | 3C  | 3.0           | 9.1           |
|           |                        |                       | 4C  | 3.0           | 10.0          |
|           |                        |                       | 5C  | 3.0           | 11.1          |
|           |                        |                       | 6C  | 3.0           | 12.1          |
|           |                        |                       | 7C  | 3.0           | 12.1          |
|           |                        |                       | 8C  | 3.0           | 13.0          |
|           |                        |                       | 10C   | 3.0           | 15.0          |
|           |                        |                       | 12C   | 3.0           | 15.5          |
|           |                        |                       | 14C   | 3.0           | 16.5          |
|           |                        |                       | 16C   | 3.0           | 17.3          |
|           |                        |                       | 20C   | 3.0           | 19.0          |
|           |                        |                       | 24C   | 3.0           | 21.5          |
|           |                        |                       | 30C   | 3.0           | 23.0          |
|           |                        |                       | 36C   | 3.0           | 25.0          |
|           |                        |                       | 50C   | 3.0           | 29.5          |
| 60C       | 3.0                    | 32.0                  |   |               |               |
| 結構圖：      |                        |                       |  |               |               |