

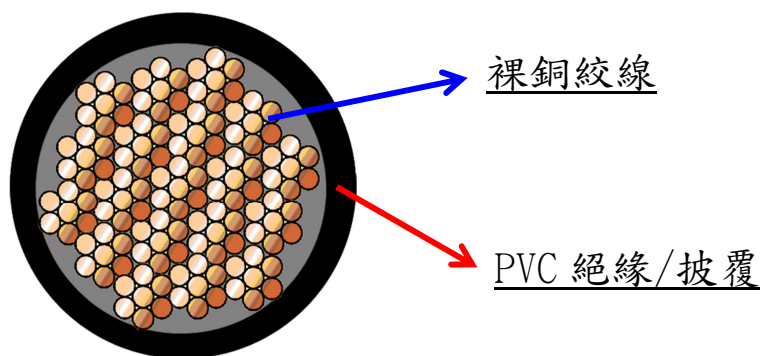
# PVC 細蕊電線 耐電流規格表

說明：

導體：裸軟銅線 Bare Copper

絕緣體：PVC(聚氯乙炔)電纜。可區分為 60℃、90℃ 及 105℃ 之耐溫等級。

結構：如附表一。線材結構依需求使用包帶及填充物。



| 規格<br>mm <sup>2</sup> | 裸銅絞線<br>導體結構<br>NO./mm | 絕緣體<br>厚度<br>mm | 完成<br>外徑<br>mm | 耐電壓<br>(A.C)<br>KV/min | 最大<br>導體電阻<br>(20℃)<br>Ω/KM | 最小<br>絕緣電阻<br>(20℃)<br>MΩ-KM | 安全<br>電流表<br><b>A</b> |
|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 0.75                  | 30/0.18                | 0.8             | 2.8            | 1.5/1                  | 24.4                        | 60                           | 11                    |
| 1.25                  | 50/0.18                | 0.8             | 3.1            | 1.5/1                  | 14.7                        | 60                           | 15                    |
| 2.0                   | 37/0.26                | 0.8             | 3.4            | 1.5/1                  | 9.5                         | 60                           | 20                    |
| 3.5                   | 64/0.26                | 0.8             | 4.0            | 1.5/1                  | 5.49                        | 60                           | 28                    |
| 5.5                   | 104/0.26               | 1.0             | 5.3            | 1.5/1                  | 3.35                        | 60                           | 38                    |
| 8                     | 7/21/0.26              | 1.2             | 6.3            | 1.5/1                  | 2.39                        | 50                           | 55                    |
| 14                    | 7/79/0.18              | 1.4             | 7.8            | 2.0/1                  | 1.350                       | 50                           | 75                    |
| 22                    | 414/0.26               | 1.6             | 9.5            | 2.0/1                  | 0.855                       | 40                           | 100                   |
| 30                    | 19/63/0.18             | 1.6             | 10.6           | 2.0/1                  | 0.635                       | 40                           | 125                   |
| 38                    | 19/79/0.18             | 1.8             | 12.0           | 2.0/1                  | 0.498                       | 40                           | 145                   |
| 50                    | 19/50/0.26             | 1.85            | 14.3           | 2.5/1                  | 0.370                       | 30                           | 205                   |
| 60                    | 19/60/0.26             | 1.85            | 15.3           | 2.5/1                  | 0.308                       | 30                           | 237                   |
| 80                    | 24/62/0.26             | 2.1             | 17.6           | 2.5/1                  | 0.238                       | 30                           | 280                   |
| 100                   | 37/50/0.26             | 2.1             | 19.1           | 2.5/1                  | 0.190                       | 30                           | 332                   |
| 125                   | 37/64/0.26             | 2.25            | 21.3           | 3.0/1                  | 0.148                       | 20                           | 385                   |
| 150                   | 37/77/0.26             | 2.3             | 23.0           | 3.0/1                  | 0.123                       | 20                           | 412                   |
| 200                   | 61/62/0.26             | 2.6             | 26.5           | 3.0/1                  | 0.0929                      | 20                           | 503                   |
| 250                   | 61/77/0.26             | 2.6             | 28.9           | 3.0/1                  | 0.0748                      | 20                           | 565                   |
| 325                   | 61/101/0.26            | 3.2             | 33.6           | 3.0/1                  | 0.0570                      | 20                           | 630                   |