

INTERNATIONAL CORDAGE 國際電纜標稱

Generally, there are two main cordage types used in the world:

The American Wire Gauge(AWG) system used in North America, and the European Harmonized types.

In AWG system, the cordage is described in terms of wire gauge size such as 16 or 18 AWG, while

a Harmonized cordage is expressed by mean of mm²

(an 18 AWG conductor is comparable to 0.75 mm²)

一般的電纜標稱主要使用以下兩種方法：

北美洲所使用的AWG系統，或歐陸式的協調系統編碼。在美式系統中，電纜是以接線號作標稱，例如

AWG16號或AWG18號；而在協調系統中，是用平方毫米作標稱的 (AWG18號導體約相等於

0.75mm²)。

CONDUCTOR COLOUR CODES 導體顏色標稱

L=Live (Hot) 火線

N=Neutral 中線

E=Earth(Ground) 地線

4th Conductor 第四條導線

5th Conductor 第五條導線

6th Conductor 第六條導線

North America 北美洲

Black 黑

White 白

Green 綠

Red 紅

Yellow 黃

Orange 橙

Harmonized 協調系統

Brown 啡

Blue 藍

Green / Yellow 綠／黃

Standard & Approval Agencies 標準及認證機構

Australia 澳洲

Standards Association of Australia



Austria 奧地利

Oesterreichischer Verband Fur Elektrotechnik



Belgium 比利時

Comite Electrotechnique Belge Service de la Marque CEBEC



Canada 加拿大

Canadian Standards Association



Czechoslovakia 捷克

Urad pro Normalizaci a Mereni (Office for Standards & Measurements)



Denmark 丹麥

DEMKO



Finland 芬蘭

Electrical Inspectorate



CEE

International Commission on Rules for the Approval of Electrical Equipment



France 法國

Union Technique de l'Electricite



Germany, F.R. 德國

VDE-Prufstelle



Hungary 匈牙利

Magyar Elektrotechnikai Ellenorzo Intezet



Italy 義大利

Istituto Italiano del Marchio di Qualita



Netherlands 荷蘭

N.V.KEMA



New Zealand 紐西蘭

Standards Association of New Zealand



Norway 挪威

NEMKO



CENELEC

European committee for Electrotechnical Standardization



Spain 西班牙

Association Electrotecnica y Electronica Espanola



Sweden 瑞典

SEMKO



Switzerland 瑞士

SEV-Schweizerischer Elektrotechnischer Verein



United Kingdom 英國

BSI-British Standards Institution



United States 美國

UL-Underwriters Laboratories, inc.



Japan 日本

The Ministry of International Trade and Industry



China 中國

China Commission for Conformity Certification of Electric Equipment



IEC

IEC-International Electrotechnical Commission

