

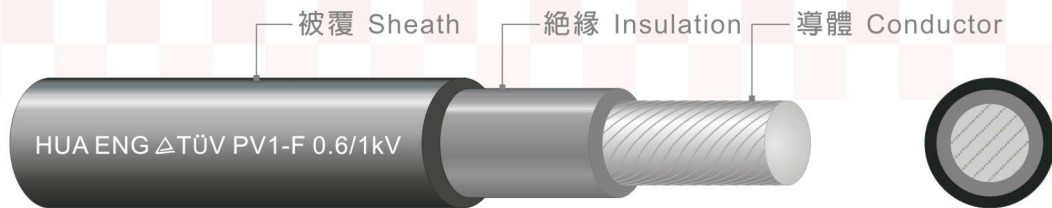
太陽能用光伏電纜 (PV Cable)

構造

- 依據標準：TUV 2 Pfg 1169/08.2007
- 導體：鍍錫銅絞線，IEC 60228，class 5
- 絕緣：交連型無鹵混合物
- 被覆：交連型無鹵混合物

CONSTRUCTION

- Application Standard：TUV 2 Pfg 1169/08.2007
- Conductor：Tinned copper，IEC 60228，class 5
- Insulation：Cross-linked，halogen free compound
- Sheath：Cross-Linked，halogen free compound



特性

- 額定電壓：AC 0.6/1kV；DC 1.8kV
- 使用環境溫度：-40°C to +90°C
- 最大導體溫度：120°C
- 柔軟並易於施工
- 耐候、耐臭氧和抗UV
- TUV認證號碼：R50198778

Characteristics

- Rated Voltage：AC 0.6/1kV；DC 1.8kV
- Ambient temperature：-40°C to +90°C
- Max. temperature at conductor：120°C
- Flexible and easy to install
- UV、Ozone and Weather resistance
- TUV Certificate No.：R50198778

導體Conductor			完成外徑(約) Overall Diameter	最大導體電阻 Max. Conductor resistance (at 20°C)	安全電流 Current carrying capacity (In air)	約重 Approx. Weight
尺寸 Size	組成 Composition	外徑 Diameter				
mm ²	No./mm	mm	mm	Ω/km	A	kg/km
2.5	50/0.25	2.0	5.4	8.21	41	47
4	56/0.3	2.6	6.2	5.09	55	68
6	84/0.3	3.2	7.2	3.39	70	75

包裝方式：100米以捲裝；500米或1000米以軸裝

Packing size：Coil 100m；Drum 500m or 1000m

