



HOTRON 鴻碩精密電工

充電槍 (EV connector) 型錄



	N. AMERICA	JAPAN	EU (and most other markets)	CHINA	ALL MARKETS (except EU)
AC	 J1772 (Type 1)	 J1772 (Type 1)	 (Type 2)	 GB/T	 Tesla
DC	 CCS (Type 1)	 CHAdeMO	 CCS (Type 2)	 GB/T	

特色

- 長時間壽命週期
- 最新的設計理念
- 匹配各類充電樁

YOUR GLOBAL PARTNER FOR LOCAL SOLUTIONS

Hotron Precision Electronic Industrial Co., Ltd₁

UL美國標準 充電電纜

Standard UL2263



HOTRON

用途

新能源汽車充電樁置使用之連接線

構造

導體：裸銅絞線
絕緣：105°C TPE
填充：PP繩
外被：105°C TPE
被覆顏色：黑

特性

耐燃性能：UL2556的VW-1
耐候性：以氬弧耐候計進行720 小時測試，無裂紋
耐油:IRM902，60°C×168小時
符合ROHS及REACH

認證及技術規格

認證規範：UL2263
認證號碼：E516181
額定電壓：1000V
額定溫度：- 50°C 至+105°C

優點

耐高溫，材料不會融化
良好的低溫柔繞性
長時間壽命週期

建議操作電流		規格尺寸	完成外徑	線纜型號	導體電阻(20°C)
A		C x mm ²	mm		Ω/km
16A	AC	3X14AWG+1X18AWG	13.6±0.4	EVE	8.88/22.4
32A		3X10AWG+1X18AWG	15.7±0.5		3.51/22.4
48A		2X8AWG+1X10AWG+1X16AWG	20.8±0.5		2.23/3.51/14.1
80A		2X6AWG+1X8AWG+1X16AWG	20.7±0.5		1.40/2.23/14.1
16A		3X14AWG+4X22AWG	10.3±0.4	EVH (絕緣減薄設計)	8.88/63.4
32A		3X10AWG+4X22AWG	12.2±0.4		3.51/63.4
48A		2X8AWG+1X10AWG+4X22AWG	14.5±0.5		2.23/3.51/63.4
80A		2X6AWG+1X8AWG+4X22AWG	19.4±0.5		1.40/2.23/63.4

備註: 1.包裝方式及單長可依客戶之需求提供。