



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
- 匹配各類充電桩

YOUR GLOBAL PARTNER FOR LOCAL SOLUTIONS

Hotron Precision Electronic Industrial Co., Ltd₁

IEC 歐洲標準 充電電纜

Standard EN50620、IEC62893-3；IEC62893-4-1



用途

新能源汽車充電樁使用之連接線

構造

導體：裸銅絞線，EN 60228 class 5
絕緣：XLPE
填充：PP繩
外被：TPU
被覆顏色：黑



特性

耐燃性能：單一垂直燃燒
耐臭氧：：72 小時，
臭氧濃度 (體積) $200 \pm 50 \times 10^{-6}$ ，
無裂紋
耐酸鹼：5小時
酸性溶劑 (普通乙二酸或乙酸)
、鹼性溶劑 (普通氫氧化鈉溶劑)
符合ROHS及REACH

認證及技術規格

認證規範：EN50620、IEC62893-3；
IEC62893-4-1
認證號碼：R 50562680、R 50562687
R 50562692
額定電壓：AC 450V/750V；
DC 600V/1000V
額定溫度：- 40°C 至+ 90°C

優點

低煙無鹵環保產品
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
16	AC	3x2.5mm ² +0.5mm ²	11±0.4	H07BZ5-F IEC123	7.98/39.0
32		5x2.5mm ² +0.5mm ²	13.3±0.4		7.98/39.0
16		3x6mm ² +0.5 mm ²	13.1±0.4		3.30/39.0
32		5x6mm ² +0.5mm ²	16.2±0.5		3.30/39.0
70		3X16mm ² +1X0.5mm ²	18.1±0.5		1.21/39.0
63		5X16mm ² +1X0.5mm ²	22.5±0.5		1.21/39.0
200	DC	4*35mm ² +1*35mm ² +2*0.75mm ² (P)+4*0.75mm ²	33.2±1.0	IEC126	0.554/26.0
300		4*50mm ² +1*35mm ² +(6*0.75mm ²)(P)	40.6±1.0		0.386/0.554/26.0

備註: 1..包裝方式及單長可依客戶之需求提供。