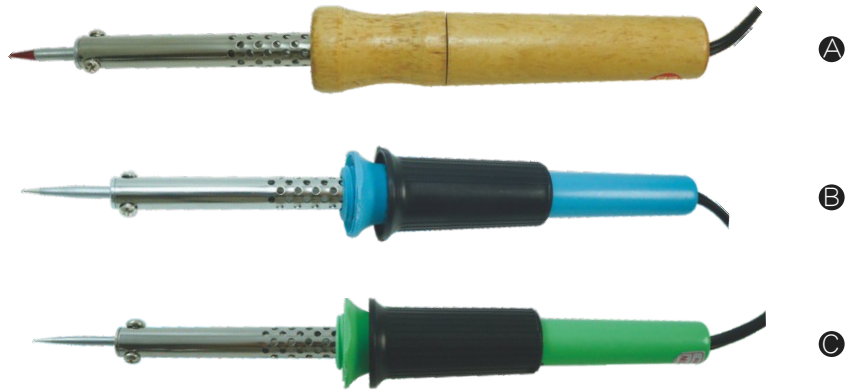




木柄電烙鐵 / 膠柄電烙鐵

Soldering Iron



產品編號	品名規格	功率	頭徑	包	單位	價格
Ⓐ 316.120	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.181)	30W	4mm		支	250
316.121	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.182)	40W	5mm		支	265
316.122	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.183)	60W	6mm		支	290
316.123	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.184)	80W	8mm		支	420
316.124	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.185)	100W	10mm		支	475
316.125	木柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.185)	150W	10mm		支	510
Ⓑ 316.140	膠柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.181)	30W	4mm		支	275
316.141	膠柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.181)	40W	4mm		支	275
316.142	膠柄電烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.182)	60W	5mm		支	300
Ⓒ 316.520	SMT用烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.52006)	20W	3mm		支	300
316.530	SMT用烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.181)	30W	4mm		支	300
316.540	SMT用烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.181)	40W	4mm		支	300
316.560	SMT用烙鐵 110V (附烙鐵頭 316.182)	60W	5mm		支	340
316.52006	烙鐵頭 (SMT 20W用)		3mm		支	75
316.181	耐蝕烙鐵頭 30W/40W用		4mm	10	支	68
316.182	耐蝕烙鐵頭 40W/60W用		5mm	10	支	80
316.183	耐蝕烙鐵頭 60W用		6mm	10	支	88
316.184	耐蝕烙鐵頭 80W用		8mm	10	支	165
316.185	耐蝕烙鐵頭 100W用		10mm	10	支	190
316.210	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	30W			只	65
316.211	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	40W			只	75
316.212	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	60W			只	85
316.213	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	80W			只	160
316.214	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	100W			只	170
316.215	發熱器(木柄膠柄通用) 110V	150W			只	175

電烙鐵瓦數標示

工具小知識

電烙鐵的瓦數為功率的單位, 其計算公式為:

$$\text{功率} P = \text{電壓} V \times \text{電流} I = \text{電壓} V^2 \div \text{阻抗} R$$

- 為避免使用環境電壓不穩導致發熱體或電線燒毀, 通常產品設計會以120V作為額定電壓, 以30W電烙鐵為例, 阻抗約450Ω, 計算得出額定功率約為32W
- 但在實際使用的環境下, 電壓若為110V, 用儀表測量得出瓦數僅有26.8W, 容易誤解為是產品瓦數不足的狀況。
- 不同系列或廠牌的電烙鐵之間, 瓦數和溫度並非直接對應, 溫度的高低除了與功率有關, 還取決於材料的散熱能力及熱傳導性等因素。

