

台端興業股份有限公司

營運簡報

107年12月

簡報大綱

➤ 公司簡介

➤ 產品發展方向

◆ 公司簡介

台端興業基本資料

公司名稱：台端興業股份有限公司

設立日期：1988 年 5 月 24 日

公開發行日期：2004 年 7 月 23 日

股票上市日期：2010年12月30日

董事長：林樂堯

總經理：林樂賢

實收資本額：新臺幣 665,860 仟元

主要營業項目：各式連接器產品及3C消費性配件及發熱模組...等

財務資訊

單位：新台幣仟元			
項目	2016年度	2017年度	2018年
			Q1-Q3
營業收入	407,746	209,052	91,276
營業淨損	(50,242)	(61,757)	(29,778)
本期淨利(損)	7,217	(22,336)	261,553
每股純益(損)(元)	0.11	(0.34)	3.93

◆ 產品發展方向

➤ Power 相關

➤ 發熱產品

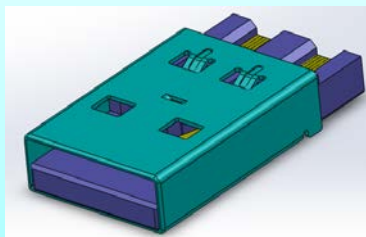
◆ 核心連接器 QCA

◆ QC3.0/PD3.0 自行開發核心技術

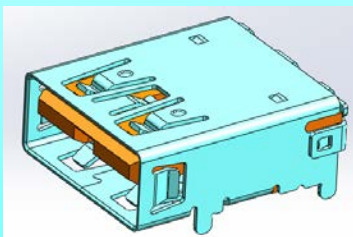
◆ 行業規格定制

◆核心連接器QCA

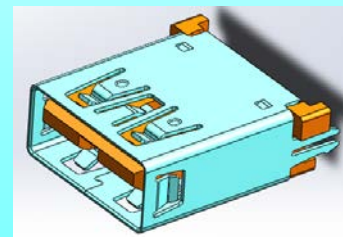
兼容USB 2.0及20V/10A雙模連接器



QCA公頭



QCA母座
R/A 90度

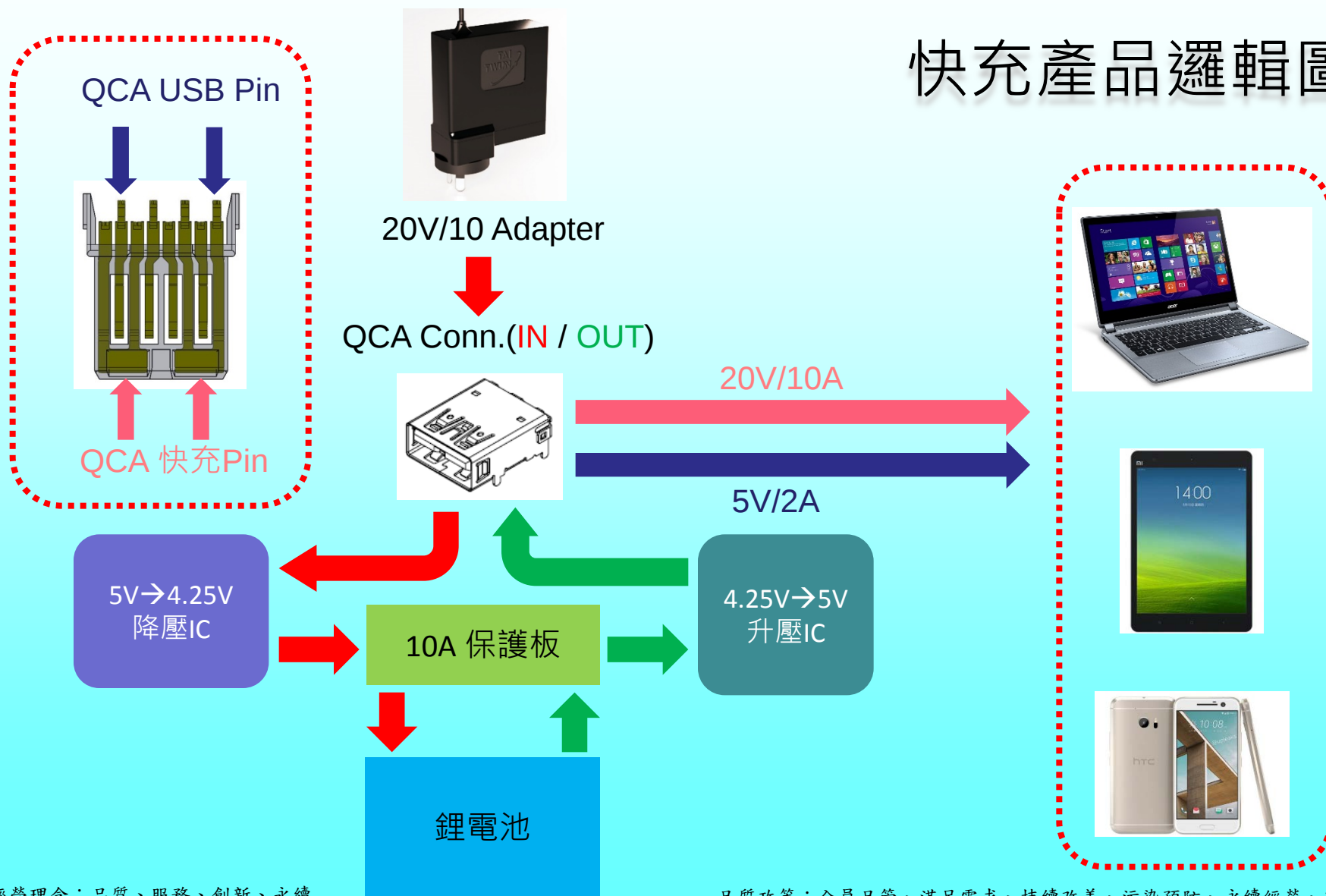


QCA母座
DIP 180度

Power 相關

QCA 快充

快充產品邏輯圖



◆行業規格定制

輸出電壓/電流：

USB2.0 A Type: QC3.0:5V/2A, QC3.0: DC 5V/3A, 9V/1.6A,
12V/1.6A(Follow Quick Charger 3.0)

QCA Type: DC 7.4V/5A, 12V/5A, 24V/5A (Follow TDQC)

Type C Type: DC 5V/1.5A, 12V/2A, 15V/2.5A, 20V/3A (Follow PD)

Heating

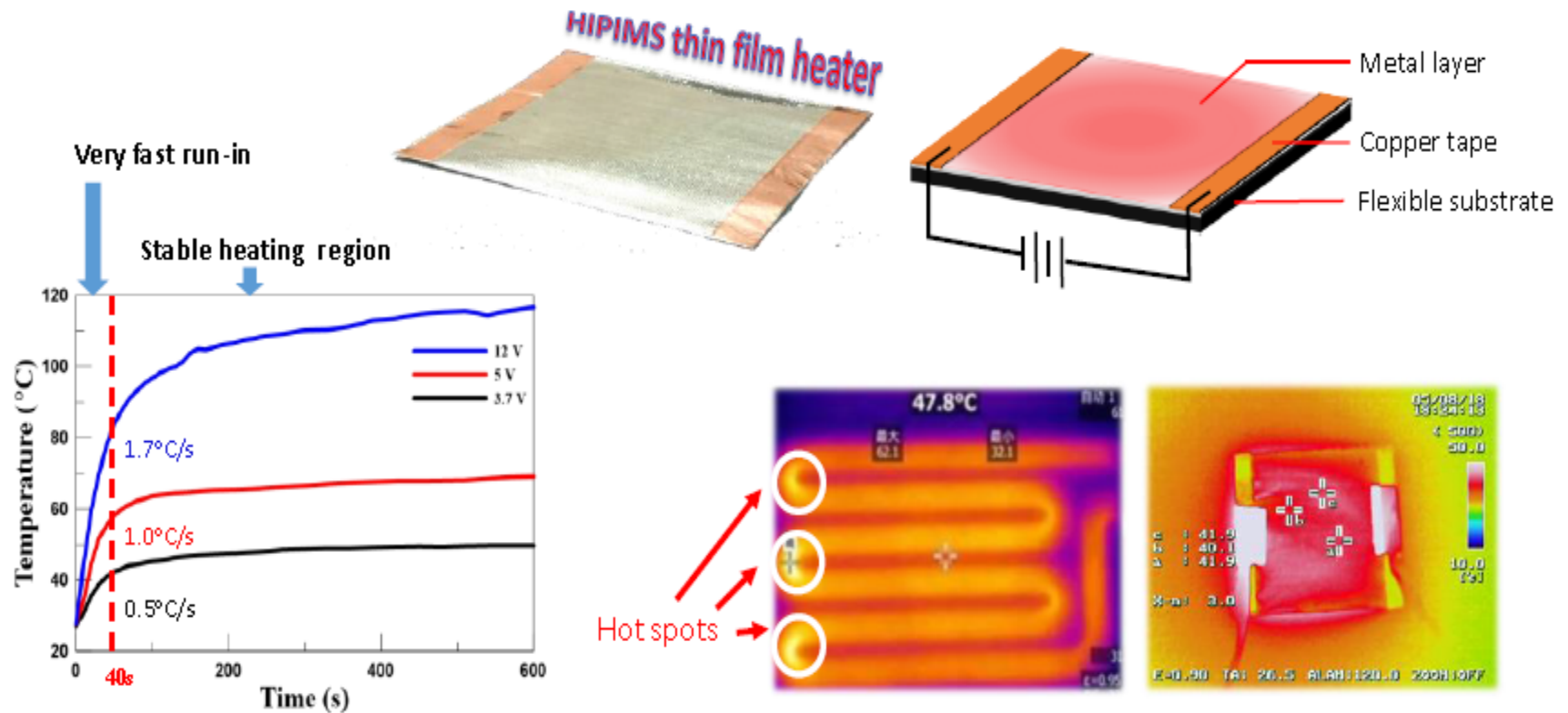
發熱產品

產品特點

- 利用新型濺鍍技術發展低溫高附著發熱薄膜於軟性基材
- 本產品為面發熱的發熱元件，相對於線發熱元件其溫度的均溫性較高
- 發熱薄膜可為紅外線或遠紅外線發熱材料，可用於不同應用領域
- 經過表面摩擦後，仍可維持原先的發熱性質

Heating

發熱產品



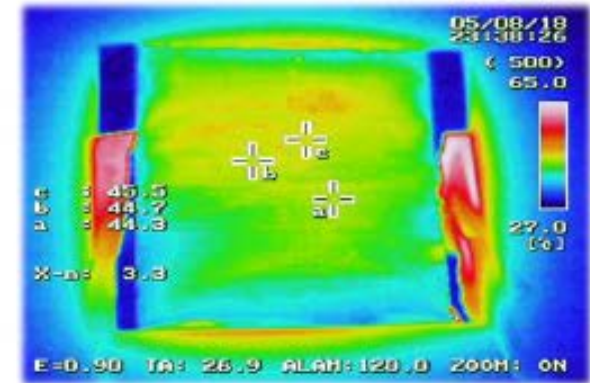
Max. temperature reach 47, 60 and 115°C when voltage applied at 3.7 V, 5 V and 12 V, respectively.

Thermal image shown uneven heating of the conventional heating wire (left) and uniform heating by our thin film heater.

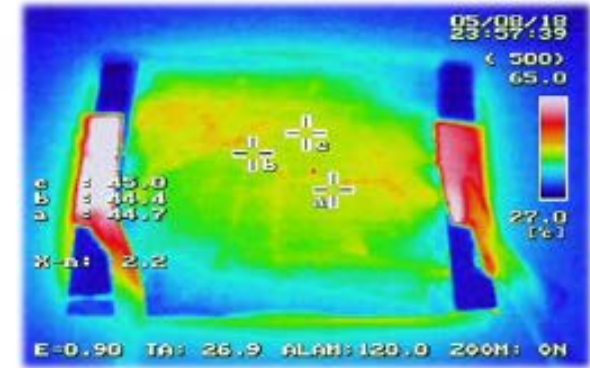
Heating

發熱產品

Before rubbing



After rubbing



Our HIPIMS thin film heater can tolerate rubbing, bending and folding than conventional heating wire.

Heating

發熱產品

產品應用範圍

● 鞋墊



Heating

發熱產品

● 拖鞋



Heating

發熱產品

●護腰



Heating

發熱產品

●防水高溫溫控模組





謝謝