

1. 賽車儀表顯示系統

1 - 10

PRO3 專業賽車錶

FD OLED 多功能顯示器賽車錶

CLASSIC 專業賽車錶

2. 電子控制系統

11 - 22

速度控制

增壓控制

延遲熄火

外掛電腦

更多控制器...

3. OBD II 顯示系統

23-24

水溫版OBD II

渦輪版OBD II

4. 專業週邊配件

25-26

機油壓力轉接座

渦輪壓力轉接座



PRO3
專業賽車表



FD OLED多功能
顯示器賽車錶



CLASSIC
專業賽車表



賽車儀表顯示系統

Shadow 賽車儀錶以精準、快速、可靠的性能，立足賽車儀錶市場，讓每位使用者信任Shadow優良的品質，是我們最初與終極目標。

原廠汽車儀錶顯示當前時速、轉速、油量以及水溫，以上資訊提供給一般駕駛人，但車輛資訊越完整，越能提供駕駛人快速、正確的判斷車輛引擎當前狀況，確保車輛及駕駛安全。

PRO3 RACING GAUGE

-  渦輪錶歸零
-  警示值設定
-  鋁合金後筒
-  壓克力錶面
-  峰值提示



地表對決

為極致而戰，永不安協

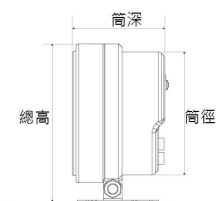
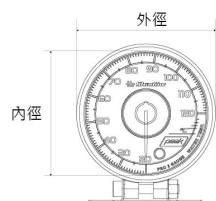
RACING GAUGE

PRO3

晉升新一代電子改裝玩家，你應該具備PRO3系列賽車儀錶，打開車門，進入駕駛艙，即刻感受競技氛圍，所見之處都是最極致的感受。PRO3賽車儀錶更是傳達最精確的數據，讓駕駛以最直覺、最快速判斷當前車況，將安全需求完全升級。



PRO3專業賽車錶



	外徑	內徑	總高	筒深	筒徑
52MM	Ø59mm	Ø52mm	58.4mm	40mm	Ø52mm
60MM	Ø65mm	Ø60mm	76mm	40.8mm	Ø60mm

高反差鏡面
BLACK FACE



透明鏡面
CLEAR FACE



白色背光
WHITE BACKLIGHT



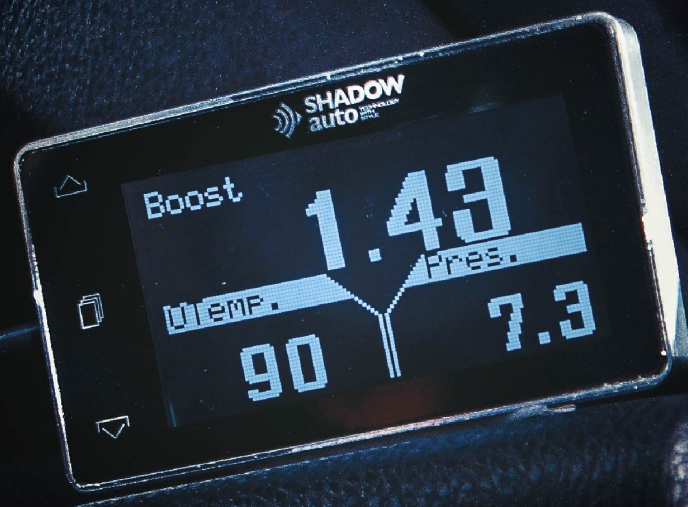
紅色背光
RED BACKLIGHT

水溫 20° C-120° C	Clear Face	52mm	SW15180-20
	Black Face	60mm	SW15160-20
油溫 50° C-150° C	Clear Face	52mm	SW15170-20
	Black Face	60mm	SW15150-20
油壓 0bar-10.0bar	Clear Face	52mm	SW15181-20
	Black Face	60mm	SW15161-20
渦輪 -1.0bar-3.0bar	Clear Face	52mm	SW15171-20
	Black Face	60mm	SW15151-20
渦輪 -1.0bar-1.5bar	Clear Face	52mm	SW15182-20
	Black Face	60mm	SW15162-20
燃壓 0bar-6.0bar	Clear Face	52mm	SW15172-20
	Black Face	60mm	SW15152-20
排溫 200° C-1100° C	Clear Face	52mm	SW15184-20
	Black Face	60mm	SW15164-20
電壓 8V-18V	Clear Face	52mm	SW15174-20
	Black Face	60mm	SW15154-20
	Clear Face	52mm	—
	Black Face	60mm	SW15163-20
	Clear Face	52mm	SW15206-20
	Black Face	60mm	SW15166-20
	Clear Face	52mm	SW15196-20
	Black Face	60mm	SW15156-20
	Clear Face	52mm	SW15185-20
	Black Face	60mm	SW15165-20
	Clear Face	52mm	SW15175-20
	Black Face	60mm	SW15155-20
	Clear Face	52mm	SW15187-20
	Black Face	60mm	SW15167-20
	Clear Face	52mm	SW15177-20
	Black Face	60mm	SW15157-20

水溫 70° F-250° F	Clear Face	52mm	SW15200-20
	Black Face	60mm	—
油溫 120° F-300° F	Clear Face	52mm	SW15190-20
	Black Face	60mm	—
油壓 0 PSI-140 PSI	Clear Face	52mm	SW15201-20
	Black Face	60mm	—
渦輪 -30 PSI-40 PSI	Clear Face	52mm	SW15191-20
	Black Face	60mm	—
	Clear Face	52mm	SW15202-20
	Black Face	60mm	—
	Clear Face	52mm	SW15192-20
	Black Face	60mm	—
	Clear Face	52mm	SW15204-20
	Black Face	60mm	—
	Clear Face	52mm	—
	Black Face	60mm	SW15194-20

燃壓 0 PSI-80 PSI	Clear Face	52mm	SW15206-20
	Black Face	60mm	—
	Clear Face	52mm	SW15196-20
	Black Face	60mm	—





OLED MULTI FUNCTION DISPLAY

FD賽車儀錶是指針型賽車錶的衍伸，以數位顯示為主，水藍色顯示富含未來科技感，以及可任選三組功能並同步顯示於顯示螢幕。內建抬頭顯示功能，模組化設計讓空間運用更自由。



FD OLED 多功能數位顯示器

SW10106

	偵測範圍	警示範圍
水溫/油溫 SW49038 Temp.Sensor(Box)	0~150°C 32~300°F	100~150°C 158~300°F
油壓 SW49039 Pressure Sensor(Box)	0~10 bar 0~145 PSI	100~150°C 158~300°F
排溫 SW49041 EGT Sensor(Box)	1200°C 2200°F	800~1200°C 1200~2200°F
增壓 SW49040 Boost Sensor(Box)	1.5 bar/ 3.0 bar 22 PSI/ 43 PSI	0.00-1.50 bar/ 1.00-3.00 bar 14-22 PSI/ 28-43 PSI



渦輪校正歸零功能



內建電壓顯示



內建恢復原廠設定



大型OLED顯示面板

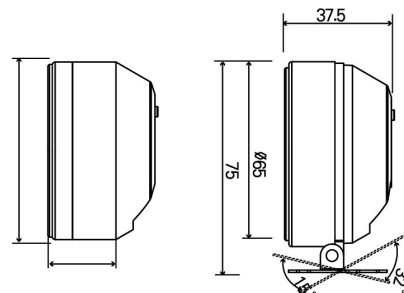


內置HUD功能



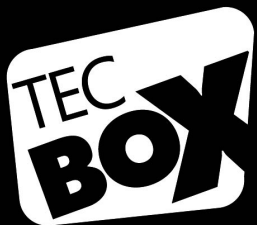
CLASSIC 經典賽車錶

水溫	20° C-120° C	WF	SW15120
	70° F-250° F	BF	SW15110
油溫	50° C-150° C	WF	SW15140
	120° F-300° F	BF	SW15130
油壓	0bar-10.0bar	WF	SW15121
	0 PSI-140 PSI	BF	SW15111
渦輪	-1.0bar-3.0bar	WF	SW15122
	-30 PSI-40 PSI	BF	SW15112
燃壓	0bar-6.0bar	WF	SW15142
	0 PSI-80 PSI	BF	SW15132
排溫	200° C-1100° C	WF	SW15123
	400° F-2000° F	BF	SW15113
電壓	8V-18V	WF	SW15143
		BF	SW15133
		WF	SW15125
		BF	SW15115
		WF	SW15145
		BF	SW15135
		WF	SW15124
		BF	SW15114
		WF	SW15144
		BF	SW15134
		WF	SW15126
		BF	SW15116



CLASSIC RACING GAUGE

Shadow Classic賽車錶是本廠針對汽車改裝，投入多年時間，研發的電裝產品，除延續Shadow Pro 2賽車錶的優良設計與傳統，更加入許多賽車錶創新元素，包含有採用超高速無刷直驅馬達、隱藏式固定架、鑽石切割設計與每秒2千萬次運算速度的美國MCU處理晶片等。



TEChnology BOX

電子控制系統 TEC BOX

Shadow在2007年開始就致力研發車輛電子控制，剛開始只享受電子改裝的樂趣，但漸漸帶入專業的研發技術團隊，讓Shadow的電子控制進入專業、穩定、精準、質感，成為汽車電子控制的指標產品。





E-DRIVER ADVANCE 4S

油門控制

電子油門控制器對於原廠車輛會感受到車輛起步的無力或拖重感，電子油門控制器可以使車輛的油門顯得輕快，更重要的是E-DRIVE 4S更是提供多段數的調整模式，以及彈射模式與防盜模式，讓你的油門，不只一種特性，隨時隨地改變油門特性。



快速安裝



雪地模式



防盜模式



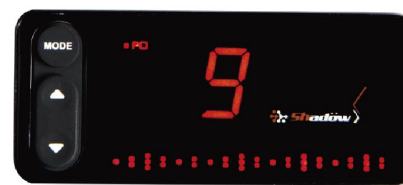
彈射模式



簡易學習

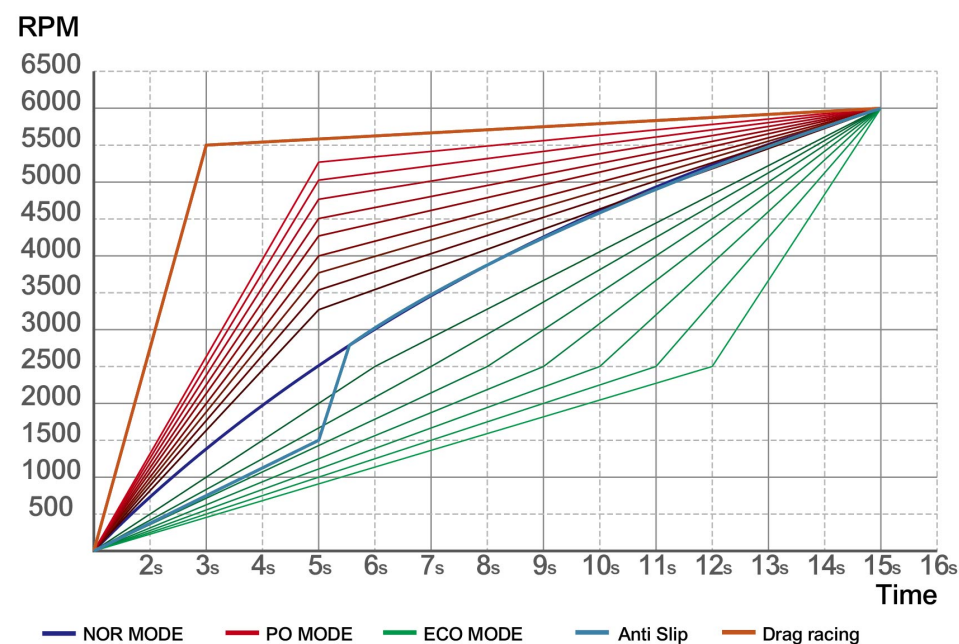


自動紀錄設定

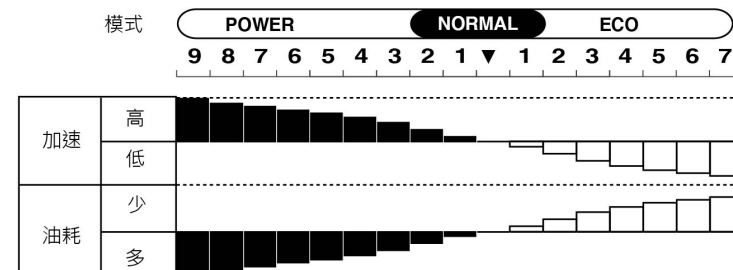


E-DRIVE ADVANCE 4S 油門加速器

SW10129



— NOR MODE — PO MODE — ECO MODE — Anti Slip — Drag racing





DEBC II 數位電子渦輪控制器

SW10141



最新控制
增壓技術



切換PSI與bar
(x100kpa)單位顯示



競技模式



紀錄兩組
增壓控制



支援Actuator
與Wastegate



高頻率電磁閥



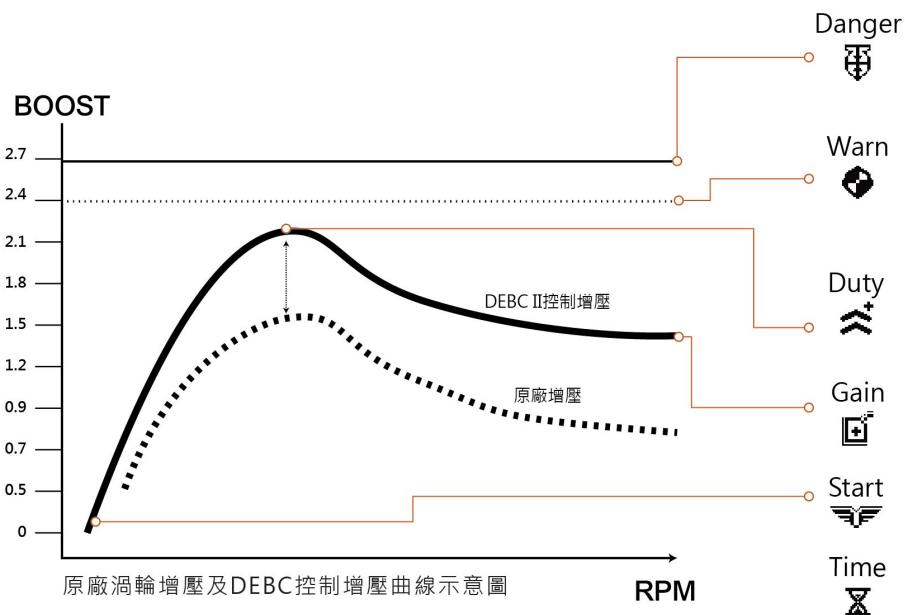
2.42吋
OLED螢幕



4種增壓值
顯示方式



即時顯示記錄
增壓最大值



增壓控制

DIGITAL ELECTRONIC BOOST CONTROLLER II

渦輪增壓能夠有效讓車輛提升動力，突破原來自然進氣的動力受限，讓引擎效能增加。為此Shadow探索電子控制，優化並有效克服渦輪的物理特性，讓控制變得的簡單、快速，將渦輪效能最大化。

TURBO TIMER

延遲熄火

為了改善渦輪散熱問題，Shadow針對各種渦輪車輛開發出延遲熄火產品Turbo Timer。除延長渦輪車輛的熄火時間，保護渦輪本體，車主另可依據行車距離及時間，自行設定適當的延遲時間，本產品除對應渦輪車之外，一般的自然進氣車輛亦可安裝使用，確保引擎冷卻後熄火，保護引擎及延長其壽命。



筆型引擎延遲熄火器

SW10006

10 sec~19min 50sec(10秒設定單位)
可切換兩組時間
顯示電瓶電壓值



簡易式引擎延遲熄火器

SW10015

10 sec~19min 50sec(10秒設定單位)
可切換兩組時間



經濟型引擎延遲熄火器

SW10020

預設時間 15sec/ 1min /2min /3min

iBOOST

D-MONSTER

渦輪外掛電腦

提升車輛動力，Shadow外掛電腦為了速度而生，Shadow廠內設置動力實驗室，用最專業、務實、客觀的研發精神，研發動力提升的捷徑，用最簡易的方式快速安裝、快速升級。



內建主動微調電腦程式



內建CPU微處理器



簡單安裝
隨插即用



依不同轉速
制定增壓值



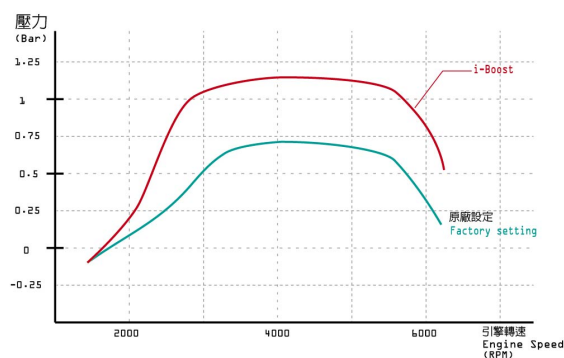
動力曲線平滑化



4段可調模式



微型控制顯示器



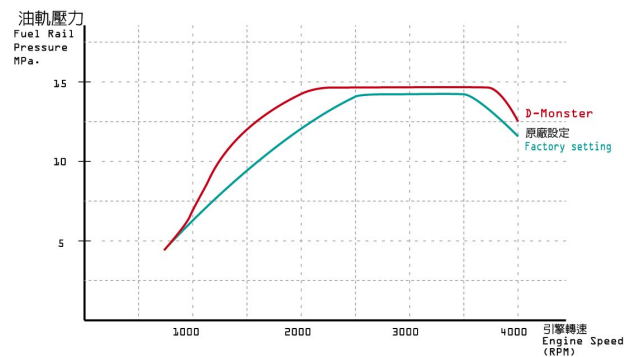
SW10101

I-BOOST汽油版



SW10102

D-MONSTER柴油版





VTEC 控制器

SW10018

在HONDA原廠生產的VTEC引擎中，控制進氣的凸輪軸被設計成兩組不同角度的凸輪，兩組凸輪軸不能直接控制氣門。Shadow所研發的VTEC控制器，以最簡單便利的方式，提供使用者自行設定VTEC作動轉速的便利性。



水箱風扇控制器

SW10078

過高的引擎工作溫度，容易導致車輛動力衰退，甚至發生引擎故障的嚴重問題，安裝風扇控制器的方式最為快速、有效，能主動控制散熱風扇的啟動時機，透過散熱風扇提早啟動的方式，快速降低引擎高溫，並穩定工作溫度。



電子閥門控制器

排氣管裝載電子式閥門控制排氣流量，安裝控制器後，可以將控制閥門的控制權交由使用者，依照使用者需求在任何環境或情境下，開啟閥門排氣作動。

For BMW SW10123

For BENZ SW10124

For Basic SW10125



數位尾燈控制器

車輛的後尾燈原本只能夠點滅作動，經有數位尾燈控制器後，將燈號進行排列組合，使用原有的燈號，使其可做出簡易動態，除了展現獨特性，也提高對後方駕駛的警示，讓車輛動態更清晰，提升安全效果。

Eclipse Cross	SW10131	CRV5	SW10133
Sienta	SW10135	U7	SW10139

數位車載電腦 顯示系統



OBD II 顯示系統

On-Board Diagnostics，縮寫為OBD，車載自動診斷系統，原本用於車輛檢修之錯誤代碼與標準協定。由此技術延伸出顯示系統，藉由抓取車載電腦，獲得所需資訊，提供給使用者參考。

水溫版	藍光	公制	SW10083-10
	橘光	公制	SW10118-10
	橘光	英制	SW10116-10



水溫 時速 轉速 節氣門 電壓

渦輪版	藍光	公制	SW10082-10
	橘光	公制	SW10114-10
	橘光	英制	SW10115-10
	VAG	公制	SW10103-10



增壓 進氣溫度 水溫 排氣溫度 電壓

專業周邊配件

水溫三通管

	SW40002-03	SW40005-03	SW40001-03	SW40006-03	SW40007-03	SW40008-03	SW40009-03
SIZE/MM	28	30	32	34	36	38	40



油溫 / 油壓使用

二代機油壓力轉接座
GT86



SW40046-03

機油壓力轉接座
VW(COL)



SW40033-03

機油壓力轉接座
VAG 1.4 TSI



SW40031-03

機油壓力轉接座
CIVIC 8



SW40020-03

SW機油壓力轉接座



SW40010-03

渦輪 / 真空使用

渦輪壓力轉接座
G Series Engine



SW40048-03

渦輪壓力轉接座
FOCUS MK4



SW40047-03

渦輪壓力轉接座
Lexus IS200t



SW40044-03

渦輪壓力轉接座
BMW B48



SW40045-03

渦輪壓力轉接座
Benz A45



SW40041-03

渦輪壓力轉接座
MINI B48



SW40043-03

渦輪壓力轉接座
VAG Golf MK7



SW40034-03

渦輪壓力轉接座
Hyundai Santa Fe



SW40042-03

渦輪壓力轉接座
BMW N20



SW40035-03

渦輪壓力轉接座
MINI COOPER



SW40038-03

渦輪壓力轉接座
Benz M270



SW40036-03

渦輪壓力轉接座
VW FSI/TSI



SW40019-03

渦輪壓力轉接座
VW TSI 1.2/1.4



SW40032-03

渦輪壓力轉接座
FOCUS MK3.5



SW40040-03