



TJMC台灣傑特斯

非紅供應鏈產品系列

Non-Red Supply Chain Product Line

TJMC

VIPER FC & ESC

項目	飛控主板 H743
處理器	STM32H743 · 480 MHz · 內建 2 MB Flash
感測	雙 6 軸 IMU + 氣壓計
儲存	MicroSD 記憶卡插槽
顯示	OSD 疊加飛行資訊
介面	UART×7 · PWM×12 · I ² C · USB-C
電源	BEC 5 V/3 A (RX/GPS/光流) · BEC 9 V/3 A (VTX/FPV)
其他	Reset/DFU 按鍵 · ADC×3 (電壓/電流/空速)
軟體相容	Betaflight / ArduPilot

項目	四合一電子調速器
韌體	AM32
輸入電壓	2~6S Li-ion / LiPo
連續電流/峰值	60 A / 70 A
安裝孔距	30.5 × 30.5 mm
本體尺寸	44 × 44 mm



VIPER FC & ESC

Model	Flight Control Main Board H743
CPU	STM32H743 · 480 MHz · With 2 MB Flash
Sensor	Dual 6-axis IMU + barometer
Memory	MicroSD memory card slot
Display	OSD overlay flight information
interface	UART×7 · PWM×12 · I ² C · USB-C
Power	BEC 5 V/3 A (RX/GPS/光流) · BEC 9 V/3 A (VTX/FPV)
Others	Reset/DFU button, ADC×3 (voltage/current/airspeed)
Software compatibility	Betaflight / ArduPilot

Model	Four-in-one electronic speed controller
Firmware	AM32
Input Power	2~6S Li-ion / LiPo
Continuous current/peak	60 A / 70 A
Mounting hole spacing	30.5 × 30.5 mm
DIMS	44 × 44 mm

