工业级匠心设计

专为AI与HPC应用打造，COVALENT以稳定结构与良好散热为设计核心，提供可靠系统基础。
全塔式设计提供钢板或强化玻璃侧板两种选择，兼顾耐用性与视觉呈现。宽敞内部空间支持多元散热配置与优化理线，展现专业效能与工作站美学的平衡。

工作站级配置

COVALENT为高阶硬件配备而生，支持EEB (12" x 13") 主板，
满足高效能与高带宽运算需求。
宽敞内部空间可容纳多张大型显卡、扩充储存与进阶散热系统，
让整体配置更灵活高效。

AI与HPC应用支持

针对加速运算需求设计，支持高阶与专业级显卡，应对AI训练、推论与HPC工作负载。强化8槽PCIe扩充结构，稳固支撑全长显卡，多显卡配置下依然稳定运作。
导向式气流设计，长时间高负载依然维持稳定散热表现。

显卡稳固支持

COVALENT支持显卡支撑架，让高阶显卡稳稳就位。

* 出货不含显卡支架，实际供应依各区不同。

高效散热架构

支持双420 mm 一体式水冷排，满足进阶水冷配置需求。
优化风道设计，维持稳定气流，高负载运行下依然保持良好散热表现。

* 预装CV140风扇：前方3颗，后方1颗

产品名称	CV140
颜色	黑
尺寸	140 x 140 x 26 mm
材质	PBT, PC
额定电压	DC 12V
额定功率	3W
额定电流	0.25A
ARGB额定电压	DC 5V
ARGB额定功率	1.65W
ARGB额定电流	0.33A
风扇转速	PWM 600 - 1200 RPM
风量	62.95 CFM
风压	1.2 mm / H2O
LED	可编程RGB
主板接头	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
噪音值	24.4 dB(A)
轴承形式	液压轴承

* 迎广产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)
* 产品规格视各销售区域略有不同

专业级空间设计

全塔式设计，提供宽敞内部空间，支持高阶系统建置。兼容EEB主板与多类储存配置，为高效能组件与理线规划保留充足空间。
支持双420 mm水冷排或13颗风扇，高效运行依然稳定。

多元理线整合

规格

产品名称	COVALENT
产品型号	IW-CS-COVALENT-TG-4CV140 | IW-CS-COVALENT-SP-4CV140
颜色	黑
机箱形式	高直立式机箱
材质	SPCC, 强化玻璃, 铝, ABS SPCC, SECC, 铝, ABS
主板兼容	EEB, 12" x 13" (305 x 330 mm) E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
显卡扩充槽	8 x PCIe
高兼容性	支持高规格显卡长度：480 mm 支持CPU散热器高度：190 mm
前置输出/入埠	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 HD Audio (符合CTIA标准通用耳麦孔) 电源按键 LED 灯效控制按键
隐藏式硬盘位	1 x 3.5" / 2 x 2.5" 4 x 3.5" / 2 x 2.5"
散热系统兼容	风扇支持： 前: 3 x 120 / 140 mm (标配CV140) 上: 3 x 120 / 140 mm 后: 1 x 120 / 140 mm (标配CV140) 下: 3 x 120 / 140 mm 侧: 3 x 120 / 140 mm 水冷排支持： 上: 1 x 360 / 420 mm 后: 1 x 120 / 140 mm 侧: 1 x 360 / 420 mm
电源兼容	PSII : ATX12V -可安装区域长度达 250 mm
产品尺寸(长 x 宽 x 高)	606 x 250 x 536 mm
包装尺寸(长 x 宽 x 高)	692 x 353 x 626 mm
净重	14.3 kg | 13.9 kg
毛重	16.5 kg | 16.1 kg

* 迎广产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)
* 产品规格视各销售区域略有不同

Steel Penal (SP) Version

Tempered Glass (TG) Version