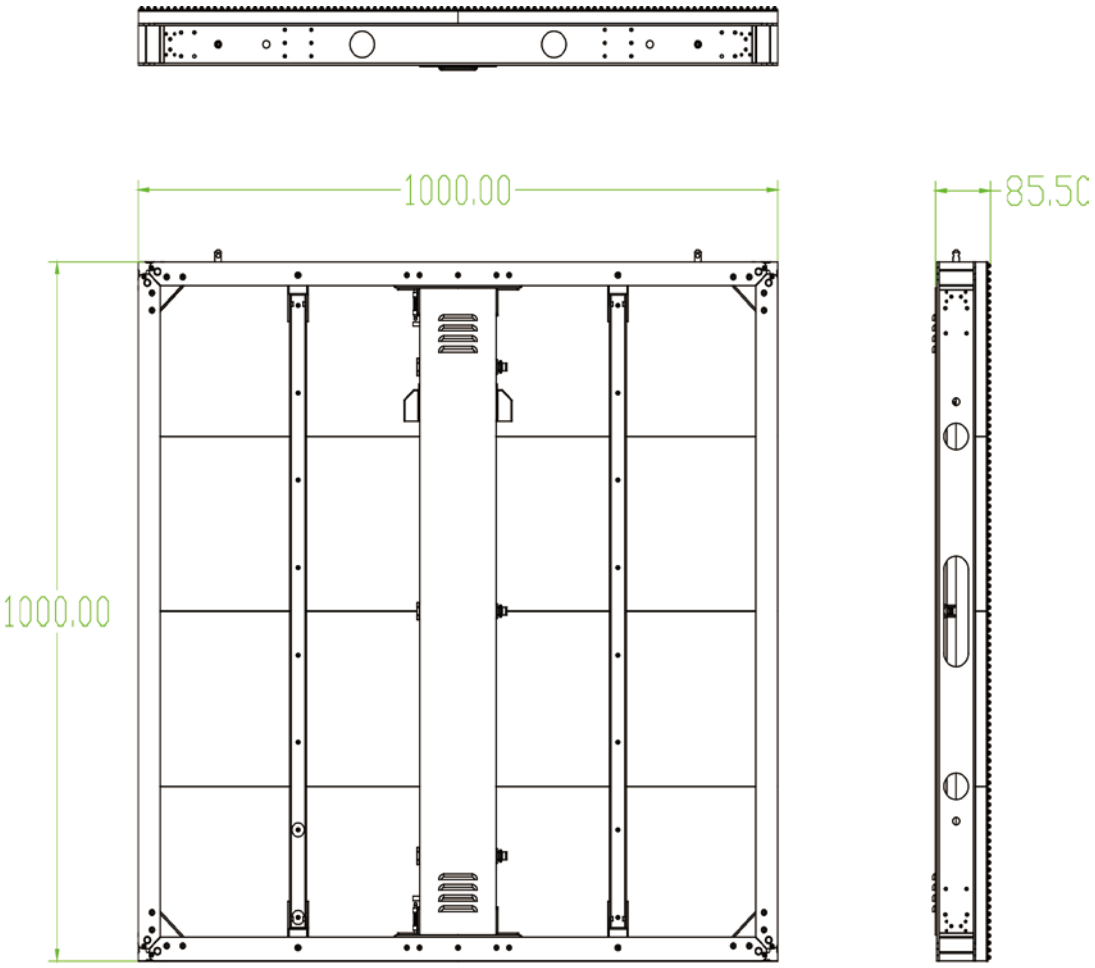
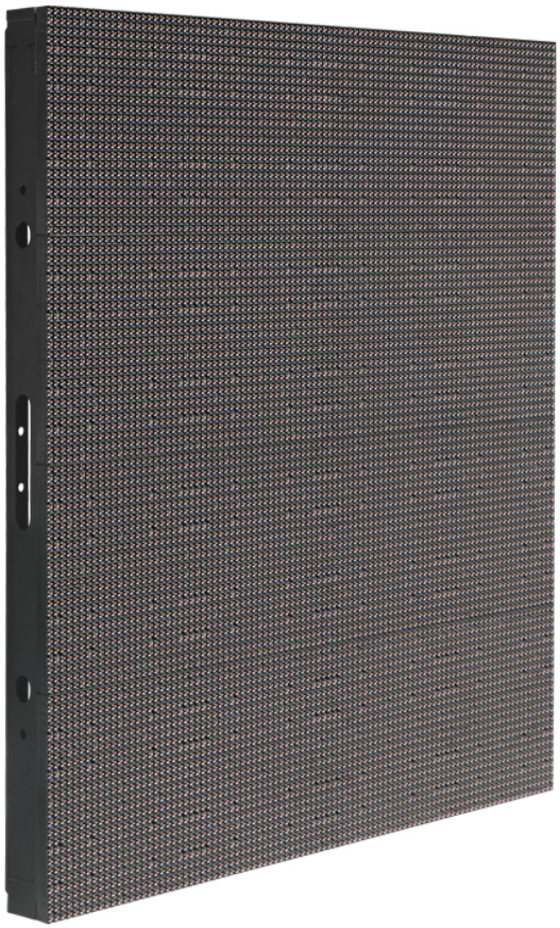
B1010E Pro SPECIFICATIONS

Versions：V20181012

Parameter		Value
Physical Parameter	Pixel Configuration	DIP346
	Pixel Pitch （mm）	10.4x10.4
	Pixel matrix per panel	96x96
	Pixel density（pixels/sq.m.）	9216
	Cabinet Dimensions (LxWxH)/（mm）	1000X1000X85
	Module Dimensions (LxWxH)/（mm）	500x250x25
	Panel material	Aluminum profile
	Cabinet weight (kg/panel)	29
	Module weight (kg/panel)	2.2
Electronic Parameter	Color Grayscale (Bit)	14bit
	Gray Scale per Color （level)	16384
	Refresh Rate（Hz）	1920
	Driving Type	1/3
	Signal Transmission Distance （m）	CAT5 cable:＜100 m; Single mode fiber:＜10 km
Optical Parameter	Brightness（nit）	7500
	Optimal Horizontal Viewing Angle（°）	100
	Optimal Vertical Viewing Angle（°）	100
Electrical Parameter	AC Input Voltage（V）	AC: 200-240V
	AC Input Frequency（Hz）	60
	AC Input Power Maximum Value（W/m²）	345
	AC Input Power Typical Value（W/m²）	114
Circumstance Parameter	Storage Temperature（℃）	-40 -70
	Working Temperature (℃)	-40-50
	IP rating (Front/Rear)	IP65/IP65
	Storage Humidity (RH)	10%~90% non-condensing
	Working Humidity (RH)	10%~90% non-condensing
	Lifetime Typical Value（hrs）	100000
Installation Type	Cabinet installation type	Fix
	Riging Quantity (Vertical) (PCS)	\

INA Display B1010E Pro dimensional drawing



INA Display

B1010E Pro pictures