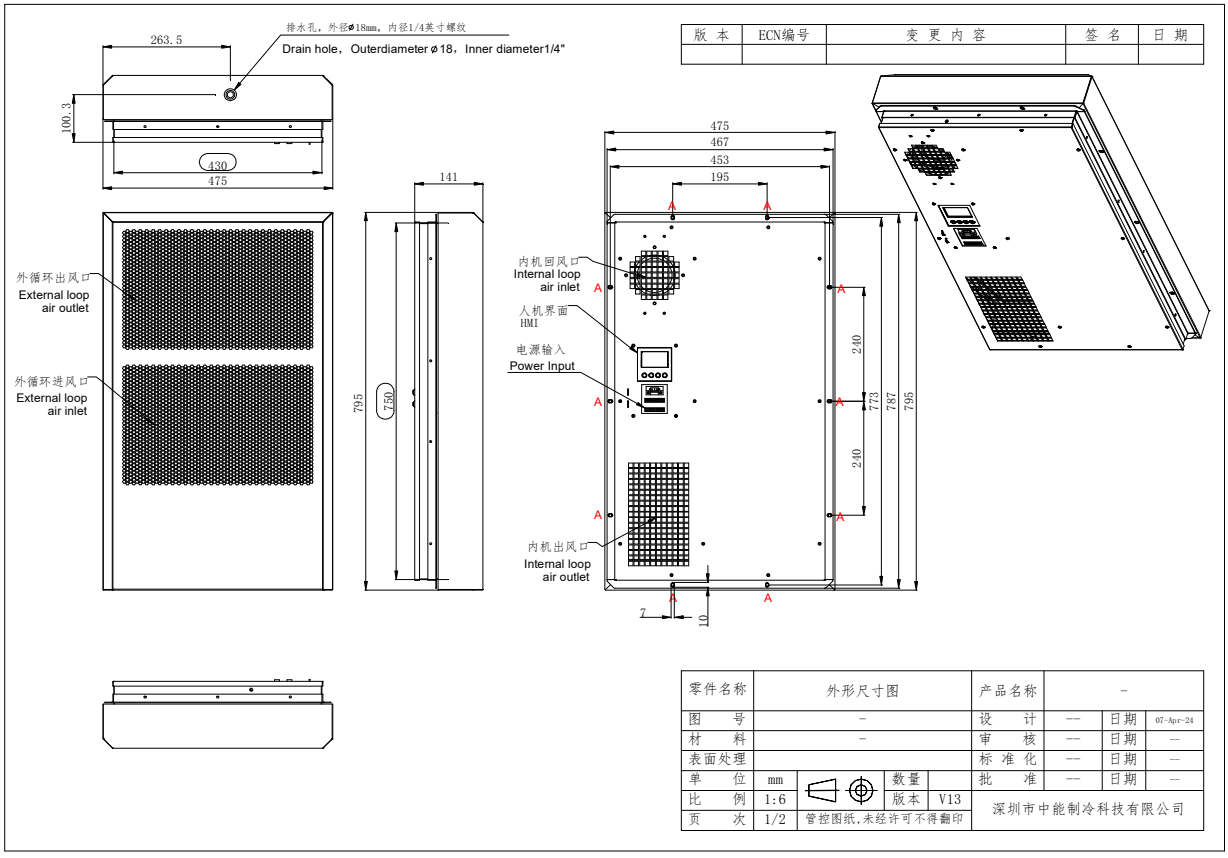
A800LT_A

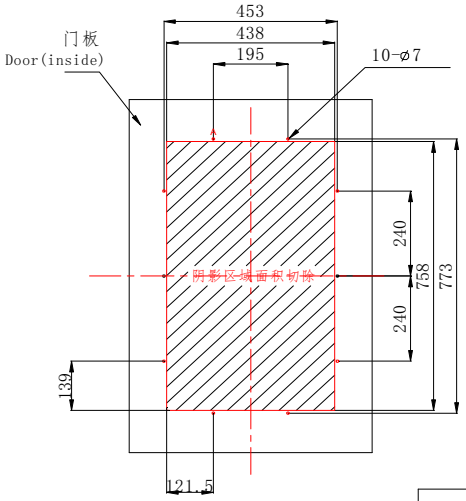
外形尺寸图



版 本	ECN编号	变 更 内 容	签 名	日 期

零件名称	外形尺寸图		产品名称	-		
图 号	-		设 计	--	日期	07-Apr-24
材 料	-		审 核	--	日期	--
表面处理			标 准 化	--	日期	--
单 位	mm	数量	批 准	--	日期	--
比 例	1:6	版本 V13	深圳市中能制冷科技有限公司			
页 次	1/2	管控图纸，未经许可不得翻印				

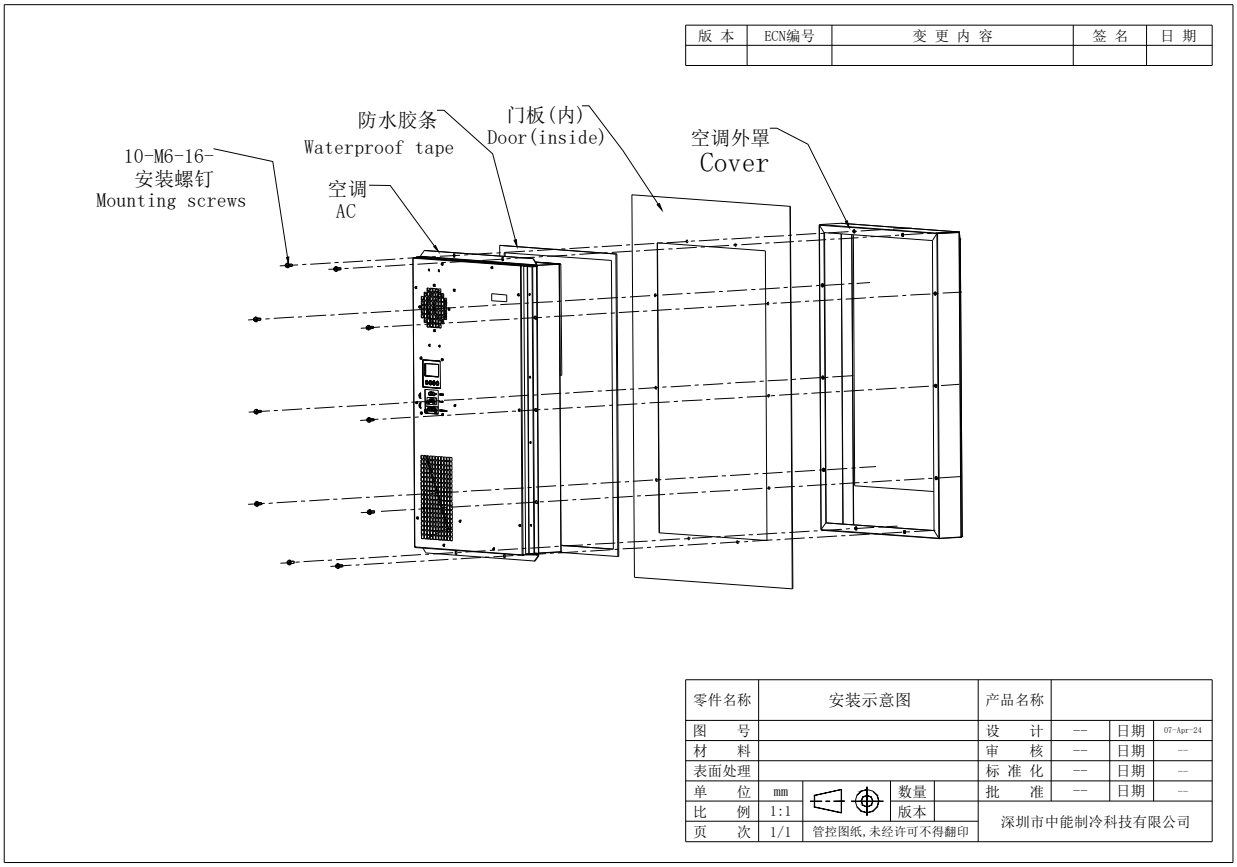
开孔尺寸图



版 本	ECN编号	变 更 内 容	签 名	日 期

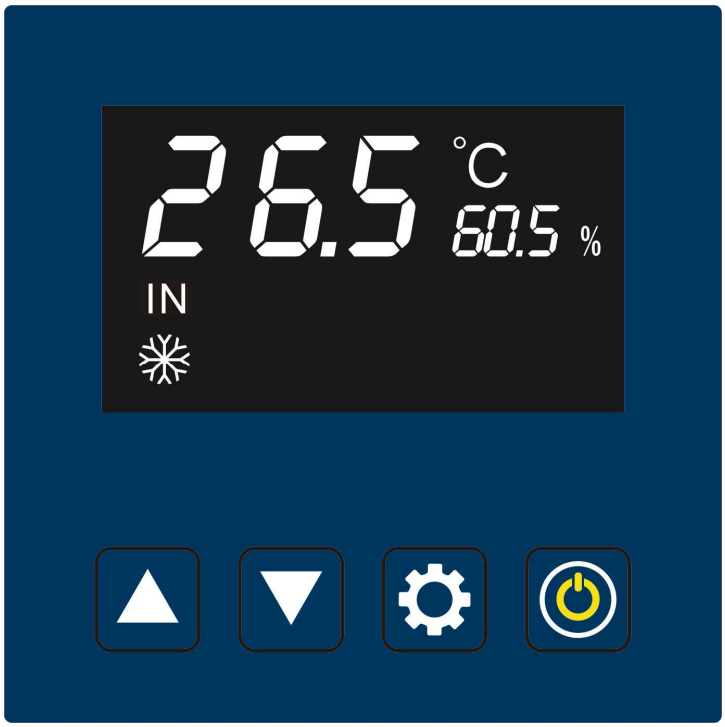
零件名称	开孔尺寸图		产品名称			
图 号			设 计	--	日期	07-Apr-24
材 料			审 核	--	日期	--
表面处理			标 准 化	--	日期	--
单 位	mm	数量	批 准	--	日期	--
比 例	1:10	版本	深圳市中能制冷科技有限公司			
页 次	1/1	管控图纸，未经许可不得翻印				

安装示意图

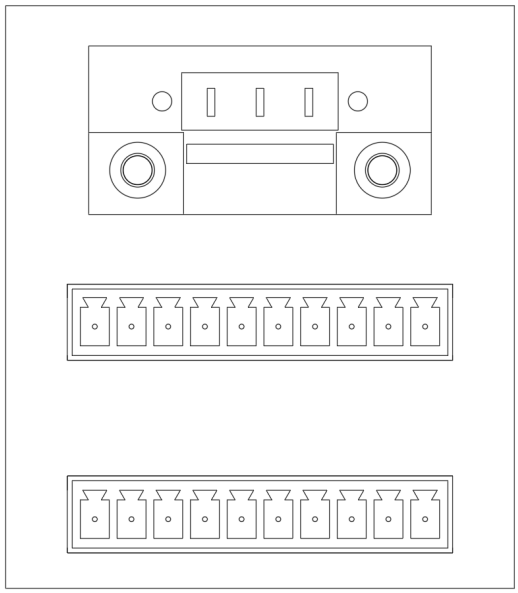


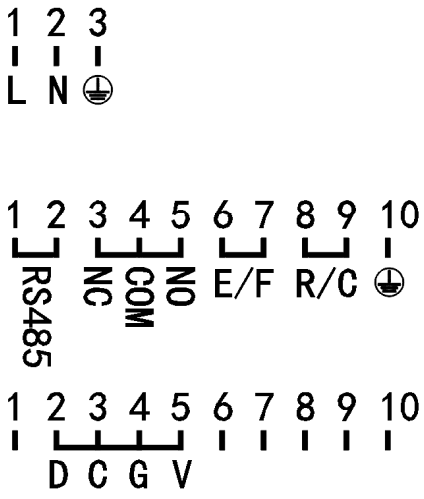
主体外形尺寸(宽×深×高)Dimension(W*D*H)	430mmX135mmX750mm
整机型号 Model	A800LT_A
额定输入电压 Voltage Rated	AC220V/50Hz
额定输入电流 Current Rated	2.0A
额定输入功率 Power Rated	440W
额定制冷量 Cooling Capacity	800W(L35 L35)
加热能力 Heating Capacity	500W（选配）
工作环境温度 Ambient Temperature	-40℃~55℃
防护等级 IP Grade	IP55
制冷剂 Refrigerant	R134a
内循环风量 Cabinet Air Ciruit	250 m^3/h
质量 Weight	21Kg
通信 Communication	RS485
告警 Alarm	1 组常开，1 组常闭
MTBF	≥50000h

界面示意图



电气接线示意图





接线说明

端口	定义	端口	
1-L	本空调电源火线 L 输入	1-	备用
2-N	本空调电源零线 N 输入	2-D	外置温度/湿度探头（选配）
3-	本空调电源地线 PE	3-C	外置温度/湿度探头（选配）
1-RS485	RS485_A 发送数据 TXD	4-G	外置温度/湿度探头（选配）
2-RS485	RS485_B 接收数据 RXD	5-V	外置温度/湿度探头（选配）
3-NC	告警常闭端 NC	6-	备用
4-COM	告警公共端 COM	7-	备用
5-NO	告警常开端 NO	8-	备用
6-E/F	外部风机控制端	9-	备用
7-E/F	外部风机控制端	10-	备用
8-R/C	远程开关机控制端		
9-R/C	远程开关机控制端		
10-	接地		