

BX2100-I

语音综合调度台



IFC-BX2100-I是一款单屏移动便携式手提设备，产品设计以高度集成化、便携化为核心，以质量和功能满足客户需求为设计原则。产品提供单屏显示设计（单屏尺寸为 17.3 寸）和专业的对讲手咪通话设计，内部采用航空铝结构加固设计，最大化减轻重量的同时为用户提供更方便快捷的指挥调度通讯手段。设备内置电池供电及提供多种通讯接口：电台接口、电话接口、网络接口、视频接口等实现现场通讯功能汇聚；同时内置无线网络模块、摄像头、音频输入输出设备实现指挥操作汇聚；在保证产品小型化、轻量化的同时，也确保了设备的可靠性和抗震性。

类别	技术内容	系统参数
机箱物理规格	供电	90-240VAC 50/60HZ
	外形尺寸	496 mm 宽* 394 mm 深 * 185mm 高
	重量（含模块）	≤16.5KG
	主结构材料工艺	航空铝镁合金采用 CAM 制造工艺
	箱体材料工艺	高分子聚乙烯、耐磨、耐高低温、高强度
	箱体散热	风扇主动散热
	电池（选配）	560WH 运行不低于8小时
	工作温度	-20℃—50℃
	存储温度	-30℃—60℃
	防护等级	IP54
接口	圆形带绿色灯复位开关*1	电源总开关、调度开关、服务开关、切换开关
	调度电脑外设接口	USB3.0 *2
	调度电脑音频输入	3.5音频座*1/卡农座*1/航插手咪*1
	调度电脑音频输出	3.5音频座*1
	调度电脑视频输出接口	HDMI*1
	服务电脑外设接口	USB3.0 *2
	服务电脑视频输出接口	HDMI*1
	4G路由 SIM卡槽	Micro SIM *1
	4G电话SIM卡槽	SIM*2
	4G天线接口	SMA座*4
	WIFI天线	内置
	有线网络接口LAN	RJ45*4
	有线网络接口WAN	RJ45*1
	电台接口	DB9*4
	充电接口	2芯航插*1
	FXS接口	RJ11*2
FXO接口	RJ11*2	
PC电脑	CPU	I7-7500U
	内存	16G
	硬盘	256G msata接口固态硬盘
	总功耗	40W

BX2100-I

类别	技术内容	系统参数
监视屏	数量	1个
	尺寸	17.3寸 16:9
	亮度	1000 cd/m ²
	总功耗	20W
摄像机	数量	1个
	总像素	200万像素
	分辨率	1920*1080
	视场角/焦距	77° /4.262mm
电脑麦克风	数量	2个
	频率响应	100Hz-16KHz
	灵敏感度	-42dB/±3dB (1KHz)
	低频衰减	125Hz 6dB/OCTAVE
	输出阻抗	200Ω
	最大承受音压	140dB SPL 1KHz at 1% T. H. D
	信噪比	65dB. 1KHz at 1PA
	动态范围	111dB. 1KHz at MAX SPL
喇叭	数量	2个
	阻抗	8欧姆
	功率	6W
航插手咪	频响范围	20 - 20KHz
	灵敏度 (成品)	-42±3dB (1kHz 0dB=1V/Pa)
	输出阻抗	≤2.2KΩ@1kHz
	指向性	全指向
	最大允许声压	110dB

