

阿尔卡特朗讯企业通信

ALE-120 按键扩展模块

阿尔卡特朗讯企业通信 ALE-120 按键扩展模块是一款配备彩色屏幕的时尚配件，能够扩展阿尔卡特朗讯企业系列桌面话机的功能。

ALE-120 按键扩展模块的每个虚拟页面最多可使用 24 个带 LED 指示灯的可编程实体按键，让您轻松监控所有的客户服务线路。该扩展模块最多支持显示三个虚拟页面，通过话机的 USB-C 接口或使用电源适配器供电¹。

ALE-120 具有直观的彩色屏幕，通过简单配置操作即可进行按键编程。ALE-120 适用于阿尔卡特朗讯企业系列桌面话机 (ALE-300、ALE-400 和 ALE-500)，使用专用模式 (NOE) 或 SIP 模式接入 ALE 通信系统。



ALE-120 按键扩展模块

功能	优势
双 2.8 英寸彩色屏幕	易于阅读，具有高级定制功能（个性化皮肤、背景、字体颜色等）
2x 12 个带 LED 指示灯的内置实体按键，触摸屏幕底部的智能转盘切换页面	接入 OmniPCX®Enterprise 时每个 ALE-120 按键扩展模块最多显示 3 个虚拟页面，接入 OXO Connect 和 OXO Connect Evolution 时最多显示 2 个页面
易于管理	按键可以集中管理，便于 ALE 通信系统的维护
通过话机供电	模块可通过桌面话机背面的专用 USB-C 接口连接并供电 ¹
多模块扩展	单个话机最多支持连接 3 个扩展模块，以增加实体按键数量

¹ 根据需求可选电源适配器

技术规格

物理参数

- 长：214 毫米（8.4 英寸）
- 宽：110 毫米（4.3 英寸）
- 深：155 毫米（6.1 英寸）
- 重：780 克（1.72 磅）包括底座
- 颜色：海王星蓝¹
- 连续可调脚架，范围从 0° 至 60°

显示屏

- 2x 2.8 英寸 彩色 LCD 屏幕
- 240x320 像素

按键

- 2x 12 带 LED 指示灯的实体按键
- 带页面导航的智能控制转盘

连接

- 3x USB-C 接口
 - 左侧 USB-C 接口用于连接桌面话机或另一个扩展模块
 - 中间 USB-C 接口可连接外部电源适配器 (5V/3A)
 - 右侧 USB-C 接口用于连接另一个扩展模块，USB 耳机，USB 存储棒或蓝牙适配器
- 多模块扩展，单个话机搭配外部电源适配器时，最多连接三台 ALE-120 扩展模块

工作环境

- 工作温度：-5°C 至 +55°C
- 相对湿度：5% 至 85%
- 存储温度：-25°C 至 +70°C

可编程按键

- 接入 OmniPCX Enterprise 时最多 72 个按键（NOE 模式）
 - 单独扩展时最多显示 3 个页面
 - 多模块扩展时每台 ALE-120 显示一个页面

- 接入 OXO Connect, OXO Connect Evolution 时最多 144 个按键
 - 每台 ALE-120 最多显示两个页面

协议和高级通信

- IP NOE 或 SIP²
- OmniPCX Enterprise
- OXO Connect, OXO Connect Evolution

安全

- IEC/EN 62368-1
- UL/CSA 62368-1

EMC

- EN 55032 Class B
- 47 CFR Part 15 B Class B
- ICES-003 Class B
- EN 55035
- EN 61000-6-1（住宅和商业环境抗扰性）
- EN 61000-6-2（工业环境抗扰性）
- EN 61000-6-3（住宅和商业环境辐射）
- EN 61000-6-4（工业环境辐射）
- IEC 60945（海事）
- IEC 62236-4（铁路）
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

电源

- 空闲/活动功耗（不包括 USB 口功耗）：1.1W - 1.4W
- 使用 ALE-120 扩展模块时，话机要求 POE 网口切换至功率提升模式（power boost mode³）
- 单个 ALE-120 可以由话机供电，额外数量的 ALE-120 需连接 USB-C 5V/3A 电源⁴

生态环保设计标准

- RoHS 2011/65/EU
- China RoHS GB/T 26572
- WEEE 2012/19/EU
- REACH 1907/2006
- POP 2019/1021

订购信息

- 3ML37120AB ALE-120 按键扩展模块

配件

- 3ML37190xx 5V/3A USB-C PD 电源适配器
- 3ML37145AB ALE-145 灰色定制套件
- 3ML37145AC ALE-145 蓝色定制套件
- 3ML37145AD ALE-145 红色定制套件

产品附件

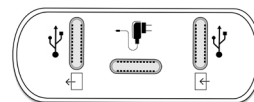
- ALE-120 按键扩展模块（默认颜色：海王星蓝）
- 1x 脚架
- 1x 锁定夹
- 1x 双 USB-C 端口线
- 安全和监管说明



ALE-400 搭载 ALE-120, NOE 模式



ALE-120 配备 ALE-145 彩色定制套件



ALE-120 背部面板
3x USB-C 接口

¹ 默认颜色为海王星蓝

² ALE-120 将在后续版本中支持 SIP 模式

³ 桌面话机处于功率提升模式时，额定 PoE class 3 或需要连接外部电源

⁴ 请参考技术文档 TC3009