嵌入式扫码平台 · 大视野窗口 127.04 × 93.04 mm · 楔形嵌入结构

XL-A80 嵌入式扫码平台

Embedded Barcode Scanning Platform

142.65 × 118.65 × 67.70 mm | 视窗 127.04 × 93.04 mm | 2 × M3 铜柱 | 四角安装位 | 顶部 LED 照明 | 黑色减反腔体

大视野窗口 01

127.04 × 93.04 mm 有效视窗，占整机正面面积约 70%，适合嵌入自助终端、闸机与收银台面读取商品码与屏幕码。

楔形嵌入结构 02

前框 5.00 mm 与台面齐平，机身向后收薄至 67.70 mm，嵌入后不占台面使用空间。

多点固定 03

背板四角螺钉位，配 2 × M3 铜柱（中心距 75.00 mm、距底边 40.50 mm），可直锁面板或转接支架。

照明与成像 04

窗口上沿 7 颗 LED 补光，中央影像镜头，黑色腔体抑制环境光反射，正面视窗便于清洁。





正面视角 / Front view

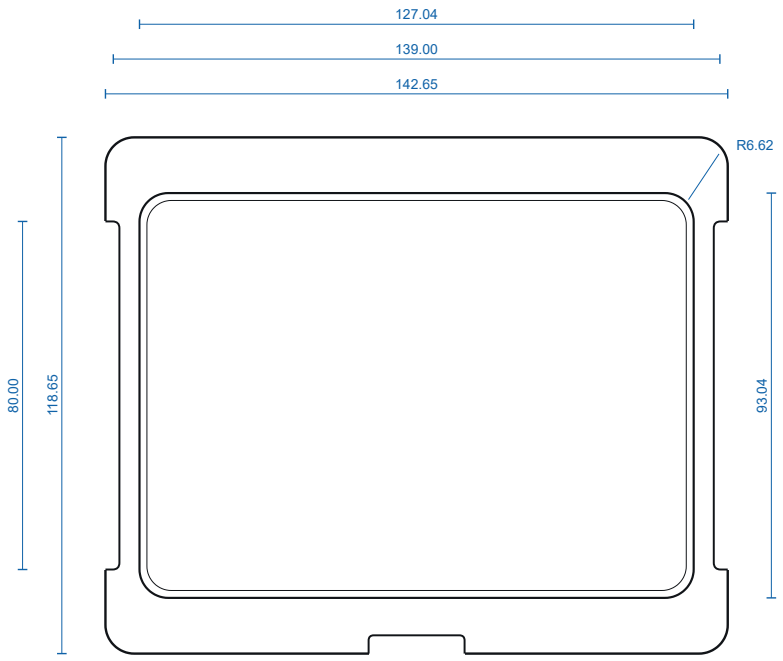


侧面视角 / Side view

应用场景 *Applications*

自助收银机、自助点餐机、闸机与通道设备、快递柜与寄存柜、商超收银台面嵌入安装。

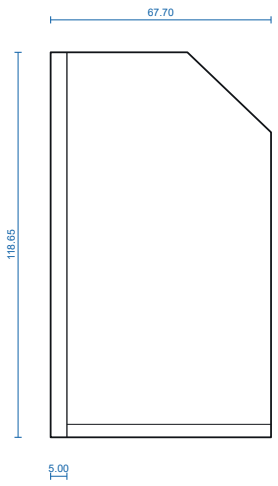
正视图 Front View（单位：mm）



正视图 / Front view

关键尺寸 / KEY DIMENSIONS	
外形宽度 W	142.65 mm
外形高度 H	118.65 mm
机身深度 D	67.70 mm
视窗尺寸	127.04 × 93.04 mm
外框圆角	R6.62
前框厚度	5.00 mm
侧向卡槽高	80.00 mm
安装柱	2 × M3 铜柱
柱中心距 / 距底边	75.00 mm / 40.50 mm

侧视图 Side View



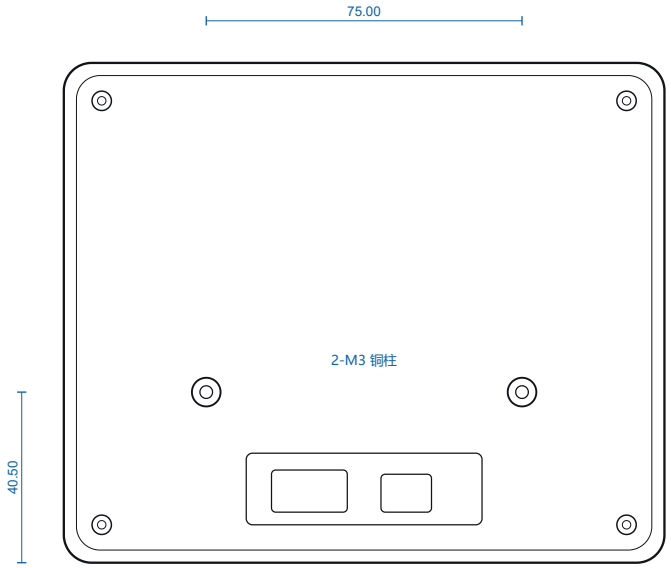
侧视图 / Side view

嵌入安装提示 *Installation Notes*

① 面板开孔按 142.65 × 118.65 mm 预留装配间隙，前框与台面齐平；
② 机身向后收薄，背部预留 ≥ 70 mm 走线空间；
③ 四角螺钉先定位，再用 2 × M3 铜柱加固；
④ 视窗朝上倾斜安装时，需保证窗口无遮挡、无强光直射。

说明： ① 本页尺寸单位均为 mm，未注尺寸以结构图纸为准；② 嵌入开孔须按实机复核，前框与台面齐平；③ 视窗为光学面，安装及清洁时避免划伤；④ 外观与结构如有更改恕不另行通知。

背视图 / 安装孔位 Rear View



背视图 / Rear view



背面 / Rear

规格参数 Specifications

结构 / MECHANICAL	
外形尺寸	142.65 × 118.65 × 67.70 mm
视窗尺寸	127.04 × 93.04 mm
外壳	黑色工程塑料，前框 5.00 mm
安装方式	台面嵌入 / 支架固定
视角	向上倾斜成像

性能参数 · 待补充

本页性能栏位按最终规格书填入，暂不预置数值，避免与量产参数不一致。

图像传感器　分辨率　视场角　识读精度　识读码制
接口　电源　功耗　工作温度　防护等级

订购信息 *Ordering*

XL-A80 嵌入式扫码平台（标准型）。接口、线缆与支架按项目配置，订货时请注明接口类型与安装方式。

安装要点： ① 背面朝向机柜/台面内侧，视窗朝上倾斜；② 四角螺钉先定位，2 × M3 铜柱用于加固与限位；③ 接口由背部右下侧引出，预留 ≥ 70 mm 弯线空间；④ 视窗为光学面，装配时避免手指与硬物接触。