

通用型手持激光条码扫描器

FS510 Plus 采用了内置 USB2.0 的高速 ARM CPU，读码速度和性能得到进一步提升。

FS510 Plus 是 通用型扫描设备的高性价比产品线，是一款入门级的产品。适用于零售、医疗、金融、邮政以及中小型物流业和轻工业。

FS510Plus 外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时手感舒适。特别在难读的条码上提供优异的读取性能，并能读取包括 GS1 Databar 的所有通用一维条码，最大读码景深可达 1.5 米。

FS510AT Plus 配置采用了 独有的用于检测是否物体接近的“蓝光感应”专利，在支架模式下工作时，蓝光保持常亮状态，向操作人员提示有效读取范围；当带条码的物体接近时，会自动开启激光进行条码读取，既提高了工作效率又延长了激光器的使用寿命。

致力于不断提高产品的耐用性。FS510 Plus 的跌落设计使其经多次从 4 米高度跌落至水泥地面，依旧能为您提供可靠扫描性能。高达 IP51 的防尘防水等级设计，保障了在各类恶劣环境的仍能保持高性能和超长使用寿命。

FS510Plus 为您提供 PS2、USB、RS232 三种可选接口线缆，您可以自由互换而不需要再作繁杂的设置。

如果您正在寻找一款小巧耐用、高性能、价格适宜的通用的条码扫描器，FS510Plus 是您的首选。

同时还为您提供型号为 FS510HD和 FS510AT-HD的同等级别高密度扫描器，拥有FS510的一切功能及性格特点

可以快速地读取最小条宽为 0.076mm (3mil) 的精细条码

注：FS510 PLUS 即 FS510

技 术 参 数

型　　号	FS510	FS510AT	FS510HD	FS510AT-HD
输入电压	直流 5VDC±0.25 伏			
功　　率	425 毫瓦（工作）；500 毫瓦（瞬间最大）			
电　　流	85 毫安（工作）；100 毫安（瞬间最大）			
光　　源	可视激光二极管，波长 630-650 纳米			
解码速度	200 次 / 秒			
扫描角度	±60°，±65°，±42°（左右，前后，转动）			
解 析 度	0.127 毫米（5mil）长景深系列		0.076 毫米（3mil）高密度系列	
解码种类	UPC-A，UPC-E，EAN-13，EAN-8，ISBN/ISSN，39 码，39 码（ ASCII 全码），32 码，Trioptic 39 码， 交叉 25 码，工业 25 码，矩阵 25 码，库德巴码（NW7），128 码，93 码，11 码 (USD-8)，MSI/Plessey， UK/Plessey，UCC/EAN 128，中国邮政码，中国财政码，GS1 DataBar（前身是：RSS）系列			
提示方式	蜂鸣器，LED 指示灯			
系统接口	PS2 键盘；RS-232 串口；USB HID；USB 虚拟串口			
触发方式	手动	手动/自动感应	手动	手动/自动感应
外观尺寸	长 × 宽 × 高：9.5 厘米 ×6.7 厘米 ×15.4 厘米			
重　　量	168 克（不含电缆）			
电缆标准	直线，2 米			
接口类型	RJ-45 水晶头			
外壳材质	PC			
温　　度	0° 至 50°C（工作）；-40° 至 60°C（存储）			
湿　　度	5% 至 95%（无冷凝）			
设置方式	手动（依次扫描设置条码）			
程序更新	电脑在线			
景　　深	5 mil: 40-110mm		3 mil: 5-50mm	
	10 mil: 10-280mm		10 mil: 10-85mm	
	13 mil: 15-315mm		13 mil: 10-150mm	
	16 mil: 25-385mm		16 mil: 25-165mm	
	35 mil: 145-630mm		35 mil: 145-295mm	
安全法规	激光安全等级：EN60825-1，class 1，国家一级激光安全标准			
	EMC 电磁兼容性：EN 55022，EN55024			
	电气安全：EN 60950-1			
	防水防尘密封等级：IP52			
抗震能力	多次 4.0 米高度跌落到水泥地面的冲击			
产品颜色	黑色		白色	

注：AT代表自动感应；HD代表高密度.