

4mm,另附有多种测量孔径可供选择：2.0mm测量孔径（不含偏光镜）；6.0mm孔径；1.6mm×3.2mm微型孔径。5. 内置色彩数据库x-rite528和530可使用您自己的色彩标准或从内置pantone电子色彩数据库内下载，通过测量，即刻可从色彩数据库内找出最接近的匹配颜色。

技术规格:

光学系统	450/00，等同于ansi和iso标准
测量直径	3.4mm(标准)；2.0mm；6.0mm
光源	脉冲式充气钨丝灯，色温28560
光谱范围	400—700nm(适用于528及530型)
标准照明体	cie a, c, d50, d65, d75, f2, f7, f11, f12(适用于528及530型)
标准观察角度	cie 20和100(适用于528及530型)
响应方式	t, e, i, g, tx, ex, hifi
测量范围	密度；0.00d-2.50d反射率：0-160%
测量时间	约1.4秒(无需预热)
重复性	0-2.0d：±0.005d；2.0-2.5d：±0.010d；配偏光滤色镜0-1.8d：±0.01；0.10 e以内
仪器台间差	0.01d或1%(传统印刷)；0.40 ecmc以内(测量12块bcra系列色板)
数据界面	rs-232串联接口，以波特率1200至57600作数据交换
电源	氧化金属镍充电电池，充电时间：约3小时

各种机型性能比较表

功能/型号	504	508	518	528	530
密度					
密度差					
网点面积					
网点增大					
叠印					
印刷反差					
色调误差					
灰度					
自动选择功能					
色度功能					
色彩比较					
纸张偏色及亮度					
配色彩品控软件					

本产品的加工定制是是，品牌是爱色丽，型号是X-Rite密度仪500系列，类型是数字式密度计，品种是数字式，测量范围是0-2.5D，准确度是0.01，显示方式是数显式，分度值是1，电源是4.8（V\HZ），用途是见资料