

强光电筒

产品名称	强光电筒
公司名称	东莞市龙兴光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市石排镇工业大道(石排汽车站后200米www.dglxgd.com)
联系电话	86-076986765680 13825729750

产品详情

【型号】 LX-8010 **【规格】** 45X26X155 **重量：**190.8g (不包电池) **【光效节能】**
选用进口新型超高亮度美国CREE R2 LED光源，色温6800-8000,寿命长达50000-100000个小时。节能、光效高、使用寿命长、免维护，无需后续使用成本。亮度输出：(强光-弱光-警闪)，高亮档：220流明、1000MA照明时间3小时，低亮档：80流明、150MA照明时间20小时。反射器采用高科技表面处理工艺，反射效率高。具有照明、频闪和远距离信号指示功能。**【环保铝材】** 航空镁铝合金材质，精密的CNC车床制作；军工级硬质阳极氧化处理，耐磨耐用，颜色亮丽不退色。高清晰真空镀膜铝合金反光杯。
【充电电池】 1*18650(2200HMA)Li-ion电池或2*CR123电池，充放电性能好、自放电率低，经济环保、可循环使用无污染，绿色节能光源，从而达到环保要求；**【信号功能】** 采用编程IC控制恒流电路、尾部按钮式开关，操作简单方便。具有强光-中光-弱光-警闪-SOS。最大射程可以300米。**【经济节能】** 耗电经济节能。免除频繁充电的烦恼，满足长时间当班工作的需要。**【适用环境】**
高硬铝合金外壳，防水、防震、耐腐蚀性好，确保能在各种恶劣环境和气候条件下正常工作。
【多种功能】 带攻击灯头，具有攻击致痛、制服作用；高硬度航空合金材质，防水抗压抗摔，确保其能经受强烈冲击，可在高低温等恶劣环境条件下使用。**【智能保护】** 电路经过优化设计具有放电保护功能，可防止电池过放，确保电路不会发生短路等故障；外形美观、结构紧凑，重量轻，携带和操作方便。**【适用范围】** 广泛于消防、水利、林业、户外、野外、探险、旅游。东莞市龙兴光电科技有限公司专业生产LED手电筒, www.flashlighttorch.net 摄像手电筒, 强光手电筒, 强光手电, 防爆手电筒, 强光LED手电筒, LED强光手电筒, 自行车灯, www.creeflashlight.org 等照明工具! 内部填充稳定的柔性胶凝体，在40~120时，不会因温度骤变产生的内应力使金丝和框架引线断开。用这种硅橡胶作为光耦合的密封材料，不会出现普通光学环氧树脂那样的变黄现象，金属引线框架也不会因氧化而脏污。最后采用高折射率的材料按照光学设计形状进行封装，不仅取光效率高，而且还能够使芯片和键合的引线得到保护。由40个AlGaInP(AS)芯片组合封装的LED的流明效率为20lm/W。采用RGB三基色合成白光的组合封装模块，当混色比为0：43(R) 0：48(G)：0.009(B)时，光通量的典型值为100lm，CCT标准色温为4420K，色坐标x为0.3612，y为0.3529。由此可见，这种采用常规芯片进行高密度组合封装的功率型LED可以达到较高的亮度水平，具有热阻低、可在大电流下工作和光输出功率高等特点。六角形铝衬底的直径为3.175cm(1.25英寸)，发光区位于其中央部位，直径约为0.9525cm(0.375英寸)，可容纳40个LED芯片。用铝板作为热衬，并使芯片的键合引线通过在衬底上做成的两个接触点与正极和负极连接。根据所需输出光功率的大小来确定衬底上排列管芯的数目，组合封装的超高亮度芯片包括AlGaInN和AlGaInP，它们的发射光可为单色、彩色(RGB)、白色(由RGB三基色合成或由蓝色和黄色二元合成)。现可提供单芯片1W、3W和5W

的大功率LED产品。OSRAM公司于2003年推出单芯片的GoldenDragon系列LED，其结构特点是热衬与金属线路板直接接触，具有很好的散热性能，而输入功率可达1W。单芯片瓦级功率LED最早是由LumiLEDs公司于1998年推出的LuxeonLED，该封装结构的特点是采用热电分离的形式，将倒装片用硅载体直接焊接在热衬上，并采用反射杯、光学透镜和柔性透明胶等新结构和新材料，反射杯和透镜的最佳设计使辐射可控，光学效率最高。在应用中可将它们组装在一个带有铝夹层的电路板（铝芯PCB板）上，电路板作为器件电极连接的布线用，铝芯夹层则可作为功率型LED的热衬。这样不仅可获得较高的光通量，而且还具有较高的光电转换效率。