

EVC是Telesis E系列的激光标识系统的最新研究成果，功率为8W，具有非常优异的光束质量，泵浦激光二极管预期寿命达500,000小时；EVC标识系统的核心部件是二极管端泵浦的Nd:YVO<sub>4</sub>激光器，激光输出功率为8W，风冷；整机模块化设计，适应在恶劣环境下工作，方便保养与维护。可见红光打标定位系统，帮助迅速调整校对打标位置。



### 产品规格

获得认证.....	CDRH,CE
波长.....	1064nm
激光器类型.....	光纤耦合、二极管泵浦 Q开关Nd:YVO <sub>4</sub> 激光器
激光束模式.....	TEM <sub>00</sub>
平均功率.....	.8W
定位.....	可见红光二极管
光纤长度.....	1.75m(5.74feet)标准
冷却.....	风冷, TEC制冷
操作温度范围.....	18° C到35° C ( 64° F到95° F )
湿度.....	10%到85%无凝结
重量.....	20千克
打标头尺寸.....	15.4(W)x18.8(H)x61.1cm(L) ( 6.1" x 7.4" x 24.1" )
控制器尺寸.....	41.9(W) x 14.0(H) x 49.5cm(L) ( 16.5" x 5.5" x 19.5" )
输入功率 ( 可选 ) .....	115/230 VAC 50/60Hz
最大消耗功率.....	低于400W

### 标准镜头

焦距	打标范围
100mm	65mm X 65mm (2.56" X 2.56")
160mm	110mm X 110mm (4.33" X 4.33")
其他镜头也可适用	

### 软件

软件.....	MERLIN® II LS
操作系统.....	Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8 个人计算机桌面 ( 标准 ), 可选笔记本
通信接口.....	串口, TCP/IP, I/O



XP1控制器



DATA MATRIX™ 2-D代码打标的能力  
满足国防部所有的UID要求。