

## 技术参数

---

### 技术参数

---

#### 激光源

光纤耦合红色/绿色激光器

#### 投影频率

最大50Hz(以投影仪型号不同)

---

#### IP防护等级

IP65

#### 重量

7.3 kg (外加电源适配器1.4 kg)

---

#### 尺寸

500 x 200 x 141 mm (含风扇181 mm)

#### 存放温度

-5° C ~ +60 °C

---

### 光学特性

---

#### 波长(nm)

638

#### 输出功率(mW)

28

---

#### 激光等级

3R

#### 特点

光纤

---

#### 投射角度

60° x 60°

精度(mm/m)

0.20

---

聚焦范围

可达14m

---

波长(nm)

638

输出功率(mW)

7

---

激光等级

2M

特点

高精度

---

投射角度

60° x 60°

精度(mm/m)

0.10

---

聚焦范围

0.5 m ~ 7 m (标准聚焦)

---

波长(nm)

520

输出功率(mW)

14

---

激光等级

3R

特点

高精度

---

投射角度

60° x 60°

精度(mm/m)

0.10

---

聚焦范围

0.5 m ~ 7 m (标准聚焦)

---

## 波长(nm)

520

## 输出功率(mW)

7

---

## 激光等级

2M

## 特点

标准

---

## 投射角度

80° x 80°

## 精度(mm/m)

0.25

---

## 聚焦范围

0.5 m ~ 7 m (标准聚焦)

---

## 电气特性

---

### 工作电压

24 VDC ±5%

### 电气防护等级

3 (低电压)

---

### 电气绝缘

无源外壳，通过500 kΩ电阻接地

### 连接方式

1. Ethernet TP, 100 Base TX Cat5/Cat6 2. RS-232 IV24 (最大线缆长度 15 m) 3. 可选用外部以太网, 也可根据需要使用其它现场总线系统

---

### 功率

50 W (最大100 W)

---

## 软件

---

## 软件

LPM

## 图像文件

HPGL / HPGL 3D

---

## 作业环境

---

### 工作环境

+5 °C ~ +45 °C (被动冷却)

---

### 工作环境

+5 °C ~ +50 °C (风冷)

---

### 工作环境

+5 °C ~ +60 °C (水冷)

---