

## D2-005低噪音电源

D2-005供电系统是安静、线性的供电系统，它提供+/-15 V和5 V。它被安置在一个独立的机箱以隔离60 Hz和电磁干扰。一个供电系统即可给两个完整的激光系统或四个电子模块供电。

### 技术参数

Power Supply Type	Linear
Voltage Output	+5, ± 15 VDC
Number Of Outputs	3
Power	75Watts
Voltage Input	100 VAC (add -100VAC to part number) 120 VAC (add -120VAC to part number) 220-240 VAC (add -230VAC to part number)
1 <sup>st</sup> Output	5VDC @ 6A
2 <sup>nd</sup> Output	15VDC @ 1.5A
3 <sup>rd</sup> Output	-15VDC @ 1.5A
Efficiency	45%
Line Regulation	± 0.05%
Load Regulation	± 0.05%



4

## 电子设备技术简介



### 无机架式单元优势：

- 分立单元实现噪音最小化
- 所有单元的尺寸是一样的
- 各单元之间互相紧邻堆栈
- 供电与斜坡信号采用串联控制
- 易于扩展到更多单元

