

2

## 电流源及温控器OEM解决方案

### LaserPak电流源

LaserPak半导体激光器电流源是公司进入OEM功率源市场的标志。品质卓越，体积小，价格更低。LaserPak的输出电流值达到10 A，适用性更广。

LaserPak拥有台式电流源的卓越性能和自我保护功能，撤销了用户界面，体积仅是台式电流源的1/3。另外，除了原有的USB和RS-232接口外，增加了模拟控制接口，便于进行无电脑操作。



### TECPak温度控制器

这是一款紧凑型高功率温度控制器，它可以单独使用或者与终端系统结合使用。品质卓越，体积更小，价格更低。TECPak标准产品有32 W和55 W，适用于更多应用。与LaserPak一样，TECPak除了原有的USB和RS-232接口外，增加了模拟控制接口，便于进行无电脑操作。



### 技术参数

型号	485-02-15	485-04-08	485-08-05	585-04-08	585-05-12	685-0.1-04 -03-04	685-0.5-04 -03-04	685-01-04 -03-04
Current Range (mA)	2,000	4,000	8,000			100	500	1,000
Photodiode Input Range (mA)	10	10	10			5	5	5
Compliance Voltage (V)	15	8	5			3.5	3.5	3.5
<b>Temperature Specifications</b>								
Current (A)				4	5			3
Voltage (V)				8	12			4
Maximum Power (W)				32	55			12
Thermistor				Yes	Yes			Yes
RTD, LM335, and AD590				Yes	Yes			No
<b>General Specifications</b>								
Size (H x W x D) [in (mm)]		3.0 (76) x 4.5 (114) x 8.5 (216)				2.6 (64) x 4.5 (114) x 8.5 (216)		
Output Connector		DB-9			DB15	DB-9 (Laser) and DB15 (TEC)		
Computer Interfaces		USB & RS-232				USB		

更多电流、电压范围，请联系我们。

### 软件

控制程序

#### 通过PC控制仪器，但却无需编写程序!!

我们的应用控制程序通过便捷的应用窗口对电流源和温度控制器的所有设置、阈值、调整进行完全控制。并且可以通过控制程序将多个仪器连接在一起，匹配各种类型的控制，用以满足多种需要，并且所有设置会自动保存。



#### LabVIEW驱动

我们提供强大的程序支持方便您进行LabVIEW程序拓展，随货我们将附带CD光盘。