

## 规格

## 交流输入规格

<b>单相, 交流输入电压</b> 单相, 2线+接地	85 至 265 Vac (UI: 通用输入; 1.5 kW 型号) 187 至 265 Vac (UI2: 通用输入; 2.6 kW 型号)
<b>三相, 交流输入电压</b> 三相, 3线+接地, 适用于所有型号	208 Vac (运行范围 187 至 229 Vac) 240 Vac (运行范围 216 至 264 Vac) 380/400 Vac (运行范围 342 至 440 Vac) 415 Vac (运行范围 373 至 456 Vac) 440 Vac (运行范围 396 至 484 Vac) 480 Vac (运行范围 432 至 528 Vac)
<b>交流输入电流</b>	请参考可用型号图表
<b>交流输入频率</b>	50-400 Hz
<b>功率因数</b>	最大功率时为0.99;具有单相交流输入的型号 最大功率时大于0.82;具有三相交流输入的型号
<b>交流输入隔离</b>	±2500 Vac, 对地最大输入电压

## 输出规格

<b>电压纹波</b>	请参考可用型号图表。
<b>线调整率</b>	电压模式: 满量程的 ± 0.004% 电流模式: 满量程的 ± 0.02%
<b>负载调整率</b>	电压模式: 满量程的 ± 0.01% 电流模式: 满量程的 ± 0.04%
<b>负载瞬态响应</b>	在2 ms内, 通过50%至100%或100%至50%的负荷阶跃变化, 在调节输出的±1%范围内恢复
<b>稳定性</b>	开机30分钟后, ±0.10%范围内持续8小时
<b>效能</b>	请参考可用型号图表
<b>直流输出隔离</b>	±1000 Vdc, 对地最大输出电压

## 编程参数

<b>编程精度</b>	电压: 最大额定电压的 ±0.075% 电流: 最大额定电流的 ±0.075%
<b>测量精度</b>	电压: 最大额定电压的 ±0.2% 电流: 最大额定电流的 ±0.2%
<b>最大转换速率</b> 标准型号	100 ms 内, 输出电压从 0 至 63% 100 ms 内, 输出电流从 0 至 63%
<b>最大转换速率</b> 具有高转换速率选项的型号 (+HS)	4 ms 内, 输出电压从 0 至 63% 8 ms 内, 输出电流从 0 至 63%
<b>跳闸设定值范围</b>	过压: 最大额定电压的 10% 至 110% 过流: 最大额定电流的 10% 至 110%
<b>计算机命令协议</b>	可编程仪器的标准命令 (SCPI)
<b>远地感应限值</b> 有线	从输出降至负载的最大电压的 3%

## 联通参数

<b>通信接口 (标准)</b>	RS232: DB-9, 母 外部用户 I/O: DB-37, 母
<b>通信接口 (可选)</b>	LXI TCP/IP 以太网: RJ-45 GPIB: IEEE-488

## 外部用户I/O规格

<b>数字输入</b>	5 V, 10 kΩ 阻抗
<b>数字监控信号</b>	5 V, 5 mA 电容
<b>数字参考信号</b>	5 V 输出, 25 mA 电容
<b>模拟编程输入</b>	0-10 V
<b>模拟编程阻抗</b>	10 kΩ
<b>模拟监控信号</b>	0-10 V, 5 mA 电容
<b>模拟监控阻抗</b>	100 Ω
<b>模拟监控精度</b>	最大额定功率的 0.2%
<b>模拟参考信号</b>	10 V, 5 mA 电容, 1 Ω impedance 电容

## 机身数据

功率级别	机架单元	尺寸	重量
<b>1.5 kW</b>	1U	1.75" H x 19" W x 24" D (4.4 x 48.3 x 61.0 cm)	32 lbs (14.52 kg)
<b>2.6 kW</b>	1U	1.75" H x 19" W x 24" D (4.4 x 48.3 x 61.0 cm)	34 lbs (15.42 kg)
<b>4 kW</b>	1U	1.75" H x 19" W x 24" D (4.4 x 48.3 x 61.0 cm)	35 lbs (15.88 kg)
<b>6 kW</b>	1U	1.75" H x 19" W x 24" D (4.4 x 48.3 x 61.0 cm)	35 lbs (15.88 kg)
<b>8 kW</b>	1U	1.75" H x 19" W x 24" D (4.4 x 48.3 x 61.0 cm)	36 lbs (16.33 kg)

## 环境参数

<b>工作环境温度</b>	0°C 至 50°C
<b>储存温度</b>	-25°C 至 +85°C
<b>湿度</b>	不凝结相对湿度高达95%
<b>空气流</b>	前置进风口, 后置出风口
<b>温度系数</b>	最大输出电压的 0.04%/°C 最大输出电流的 0.06%/°C

## 适用法规

<b>EMC电磁兼容性</b>	符合 2014/30/EU (EMC Directive) CISPR 22 / EN 55022 Class A
<b>安全性</b>	NRTL上市, Intertek Control Number 5014353 符合 UL61010-1:2012 Ed.3+R:29Apr2016 通过认证 CSA C22.2#61010-1-12:2012 Ed.3 符合 EN61010-1 符合 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
<b>CE 标志</b>	是
<b>通过 RoHS 认证</b>	是

注: 参数如有更改, 恕不另行通知。输入电压规格为两线间规格。