



电力分配需要具备灵活性，而且能够根据机架或系统的内容为各种负载提供足够的连接。尺寸最小化的连接器能够适应最广范围的电压和电流，满足不同需求的用户群体。

功能与优点

- AC/DC输出混合
具备AC和DC连接的热插拔额定
- 电压优势
Saf-D-Grid提供600V断开（400V热插拔）额定，可适应380VDC、277VAC，并且远远超过常见的250VAC连接器
- 功率密度和尺寸优势（功率提升6.4倍！）
在与C13/C14（3kW）相同的尺寸下，提供最高19kW（600V x 32A）的功率
- 105°C额定
连接器的额定温度可达105°C，远高于常见行业连接器的70°C额定
- 整合型正锁功能
防止意外断开的整合型正锁功能
- 安全触摸
符合UL、IEC标准，插头和插座上均可使用3mm指压探头，可用作输入或输出
- 首次接地/最后断开接地
在电源接点接触前提供接地路径的安全性
- 标准和定制电源线组合
提供与各种行业标准插头（IEC 60320、IEC 60309、NEMA）配套的Saf-D-Grid电源线组合

Plug into the FUTURE

Saf-D-Grid连接器的功率输出可达C13/C14连接器的最大6.4倍。这对您来说意味着什么？选择Saf-D-Grid是对未来的投资。随着电力需求不断增长，Saf-D-Grid将始终是您最佳的连接选择。



为什么选择Saf-D-Grid®

一位需要每个插座最高32A电流的客户，在选择机架式PDU（电源分配单元）时，选择了Saf-D-Grid作为一个尺寸紧凑的选项，而不是NEMA连接器。Saf-D-Grid的低配置使其能够与电源供应单元（PSU）进行最小程度的插头和电缆突出连接

商品对照一览

	Saf-D-Grid®	IEC60320 C13/C14	IEC60320 C20/C19	NEMA 5-15	NEMA L6-20	NEMA L7-20	NEMA L7-30
适用于IEC320 C14切割口	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
支持交流热插拔	30A, 400VAC	10A (IEC) 15A (UL), 250VAC	16A (IEC) 20A (UL), 250VAC	15A (UL) 250VAC	20A (UL) 250VAC	20A (UL) 277VAC	30A (UL) 277VAC
支持直流热插拔	30A, 400VDC	✗	✗	✗	✗	✗	✗
直流电弧保护	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
触摸安全的插头和插座	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
内置正极锁扣	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
多种键合选项	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
最高工作温度	105° C	70° C	70° C	70° C	70° C	70° C	70° C
可提供EMI屏蔽	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

为什么选择Anderson Power™

Anderson Power Products® 是设计和开发高质量、经济实惠的电力互连解决方案的国际领导者，为物流、数据通信、建筑、农业、园艺和商业等行业提供产品。我们通过在马萨诸塞州斯特灵工厂、为欧洲客户提供服务的英国沃灵顿工厂，以及在亚太地区的三个设施：中国深圳（制造、销售和分销）、香港沙田和印度哈里亚纳邦（销售和分销）为我们的全球客户提供服务。



为您提供最好的连接™



安德森电源产品 马萨诸塞州斯特灵普拉茨交汇路13号
 客户服务电话：978. 422. 3800，客户服务邮箱：customerservice@andersonpower.com
 技术支持电话：978. 422. 3801，技术支持邮箱：USTechSupport@andersonpower.com

