

# 台达 InfraSuite 电源系统

## 精密列头柜

### 灵活多任务 轻松整合与维护配电系统

精密配电柜(PDC: Power Distribution Cabinet)灵活解决了数据中心设备的配电问题，现场安装的问题，同时也减少了安装时间和费用。非电气工程师在使用和维护时，也能够容易操作配电系统。

精密配电柜除了占地面积小之外，还可随着数据处理业务的发展移动或重新规划。精密配电柜在设计中充分考虑了管理通讯功能，可扩展，易维护，同时为配电柜设计了大量适用的配套附件可以使用户在机房建设中通过使用精密配电柜解决以往机房配电工程量大，牵扯面复杂和设备外观性能不匹配等一系列问题。

#### 高可用性

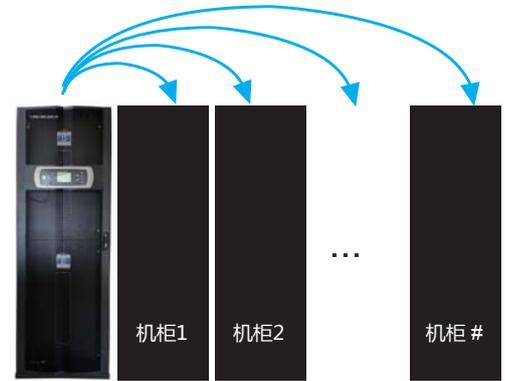
- 可因数据中心的变动作重新规划，减少重复投资成本
- 提供2组支持热插拔微型断路器的电力母排，每个母排可扩展安装42个单极微型断路器，依据实际需要弹性配置
- 增加设备时可以在不断电的情况下快速的安装，方便PDU的升级
- 可选购变压器，降低领地电压

#### 高便利性

- 大屏LCD显示，可支持多国语言
- 提供3000条事件记录
- 可检测每个输出回路的电力数值
- 标配RS232通讯接口，可远程监控
- 标配2组SNMP插槽，可实现网络管理
- 标配6组干接点输出

#### 高安全性

- 标配近端与远程紧急关机功能
- 可选购浪涌保护器
- 具有三相不平衡与缺相告警功能



依据实际需求弹性配置

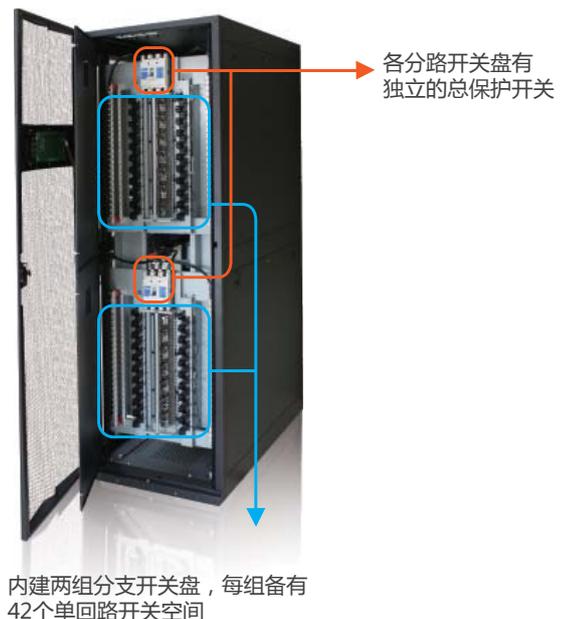
# 台达 InfraSuite 电源系统

## 精密列头柜

### 技术规格

型号		PDC80	PDC125
容量		80 kVA	125 kVA
输入	额定电压	220/380 Vac, 3相3线 + G或3相4线 + G ±15%	
	频率	50 / 60 Hz ±5% (自动侦测)	
输出	额定电压	220 / 380 Vac, 3相4线 + G	
	总开关容量	依实际规格	
	配电盘型式	总共两组分路开关盘, 每组共有42个单回路	
	分路开关型式	热插拔开关容量: 15 / 20 / 30A, 可选择: 1 / 2 / 3 匹	
变压器	输入-输出型式	△-Y	
	效率	97.5% (满载条件)	
LCD 显示 (蓝光 4.9吋, 图像式接口)	系统	温度·接地电流·系统温度过高告警·电压欠相告警·电压不平衡告警·接地错误告警	
	输入	相电压, 线电压, 线电流, 无功功率, 有功功率, kWh, 电压/电流告警, iTHD异常告警	
	总输出	相电压, 线电压, 相电流, 中性线电流, 接地电流, 频率, 负载(%), 总输出K-factor, 总输出THD, 无功功率, 有功功率, kWh, 功率因数	
	输出分路盘	电压/电流告警, iTHD异常告警, VTHD异常告警, 功率因数异常告警	
	输出分路	电流无功功率, 有功功率, kWh, 负载(%), iTHD, 功率因数	
	温度	电流告警(2段式), iTHD异常告警, 功率因数异常告警	
优越的附加功能	事件纪录(至少3000条)	事件纪录(至少3000条)	
	接地电流异常告警	接地电流异常告警	
	缺相告警	缺相告警	
	三相不平衡告警	三相不平衡告警	
	近端与远程紧急关机	近端与远程紧急关机	
符合规范	环境	CE	
	电磁干扰	EN55022	
通讯接口		RS232 x 1, 干接点 x 6, SNMP插槽 x 2	
可选购配件		浪涌保护器	
尺寸 (宽x深x高)		600 x 1090 x 2000 mm	
重量		不含变压器: 225 kg, 含H级变压器: 80kVA: 525 kg · 125 kVA: 630 kg	

- 由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区渠道商查询最新规格



地址: 上海市浦东新区民夏路238号  
 邮编: 201209  
 电话: (021)5863-5678  
 传真: (021)5863-0003  
 网址: <http://www.deltagreentech.com.cn>  
<http://中达电通>  
 服务热线: (021)5863-9595

中達電通公司 版權所有  
 如有改動, 恕不事先通知  
 型錄編號: Leaflet\_PDC\_zh-cn\_V1

