



TruPlasma RF 1000 / 3000 (G2/13) 系列

技术数据

**TruPlasma RF
1000-2/13****TruPlasma RF
1000-3/13****高频输出端**

输出功率	2 kW	3 kW
标称功率	2 kW	3 kW
额定负载阻抗	50 Ω	50 Ω
输出频率	13.56 MHz	13.56 MHz

标称连接数据

电源供应器电压	200 - 480 V	200 - 480 V
电源频率	50-60 Hz	50-60 Hz
电源消耗功率	3.1 kVA	4.3 kVA
功率系数	0.95	0.95

通信接口

同步接口	是	是
模拟/数字	是	是
RS 232 / RS 485	是	是
PROFIBUS	是	是
ETHERCAT	是	是
DEVICENET	是	是

外壳

重量	18 kg	18 kg
防护等级 IP	30	30

冷却要求

最高水压	7 bar	7 bar
最小压差	1.1 bar	1.1 bar
最小流量	4 l/min	4 l/min
冷却介质温度	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

通用

总效率	80 %	80 %
认证书/标准	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs

周围条件

外部温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
空气湿度	5 % - 85 %	5 % - 85 %
气压计压力	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

1 – 冷却水温度必须超过室温的露点，以避免产生冷凝。