



TruPlasma VHF 3000 系列

技术数据

**TruPlasma VHF
1000-2.5/60****TruPlasma VHF
3000-5/40****TruPlasma VHF
3000-10/40****高频输出端**

输出功率	2.5 kW	5 kW	10 kW
标称功率	2.5 kW	5 kW	10 kW
额定负载阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
输出频率	60 MHz	40.68 MHz	40.68 MHz

标称连接数据

电源供应器电压	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
电源频率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
电源消耗功率	4 kVA	9.3 kVA	18.6 kVA
功率系数	0.95	0.95	0.95

通信接口

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

外壳

重量	23 kg	32 kg	53 kg
防护等级 IP	30	30	30

冷却要求

最高水压	7 bar	7 bar	7 bar
最小压差	2 bar	2 bar	2 bar
最小流量	8 l/min	8 l/min	10 l/min
冷却介质温度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C

通用

总效率	70 %	70 %	70 %
认证书/标准	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

周围条件

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