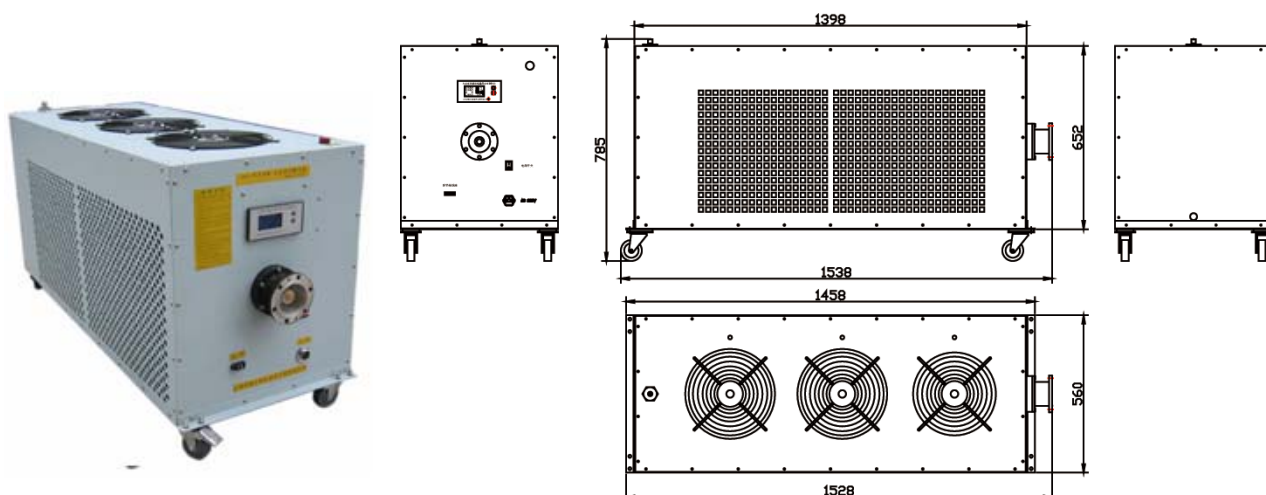


型号 TSF50000 50000 Watts VSWR 3



失配负载可用于射频系统中产生一个相位可调的固定（或可变）反射系数，可模拟天线或终端系统的特定反射情况，用于发射机和功率放大器等器件在失配状态下的性能测试。按照相位和驻波可调情况，失配负载可分为四类：固定驻波比失配负载，驻波比可调失配负载，相位可调失配负载，相位驻波比可调失配负载。

机械性能	
连接器外壳	黄铜镀镍
阳内导体	黄铜镀金
阴内导体	铍青铜镀金
腔体	铝外壳, 喷漆(灰色)
温度范围	纯净水: +5℃~+45℃ 65% 纯净水+35% 乙二醇: -20℃~+35℃
外形尺寸	1528×560×785mm
重量	150Kg

电气性能:

型号	频率范围(MHz)	驻波比
TSF50000	$f_0 \pm 5\%$	3

平均功率: 50KW

冷却液: 100% 纯净水或 65% 纯净水+35% 乙二醇

冷却液容量: 大约 27L

功率显示精度: $\pm 10\%$

AC 电源: 220V

连接器形式: IF110

备注:

1. 频率范围可任选，窄带。
2. 连接器形式和驻波比可根据需求选择，驻波比精度 $\pm 5\%$
3. 所有外形尺寸单位 mm，尺寸公差 $\pm 2\%$