



以下表格展示了功放在标准音乐节目（1/8 额定输出功率）及极重任务操作如高压缩音频信号（1/4 额定输出功率）情况下的交流电消耗和散热参数。

# Powersoft M50Q

电平	负载	额定功率	交流电		瓦/W			散热	
					输出	输入	功耗	BTU/h	Kcal/h
			230V	115V	230V	230V	230V	230V	230V
关闭或通过软件远程关闭*			0.13	0.09	0	2.2	2.2	7.5	1.9
通电，功放处于空载模式			0.51	0.6	0	64	64	218	55
		瓦/W	安/A		瓦/W			BTU/h	Kcal/h
粉红噪声 (1/8 额定功率)	8Ω/立体声	4 x 750	3.6	7.2	375	547	172	587	148
	16Ω/桥接	2 x 1500							
	4Ω/立体声	4 x 1250	5.8	11.6	625	905	280	955	241
	8Ω/桥接	4 x 2500							
	2Ω/立体声	无	-	-	-	-	-	-	
	4Ω/桥接	无							
粉红噪声 (1/4 额定功率)	8Ω/立体声	4 x 750	6.75	13.5	750	1051	301	1027	259
	16Ω/桥接	2 x 1500							
	4Ω/立体声	4 x 1250	11.1	22.2	1250	1772	522	1781	449
	8Ω/桥接	4 x 2500							
	2Ω/立体声	无	-	-	-	-	-	-	
	4Ω/桥接	无							

\*功放关闭时功率消耗不为 0，因为根据 EN60065/IEC 60065: 2001-12 安全要求，所有功放都应在交流电源线上置有分泄电阻器，以在功放与电源断开连接时释放剩余电流。