



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	
			230V	115V	输出	输入	功耗	BTU/h	Kcal/h
	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
粉红噪声 (1/8 额定功率)	瓦/W		安/A		瓦/W			BTU/h	Kcal/h
	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。