



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 M30D

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	1.71	1.71	5.8	1.5
通电，功放处于空载模式			0.3	0.6	0	37	37	126	32
		瓦/W	安/A		瓦/W			BTU/h	Kcal/h
粉红噪声 (1/8 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 900	2.2	4.4	225	321	96	328	82
	16Ω/桥接	1 x 1800							
	4Ω/立体声	2 x 1500	3.5	7	375	530	155	529	133
	8Ω/桥接	1 x 3000							
	2Ω/立体声	无	-	-	-	-	-	-	-
4Ω/桥接	无	-	-	-	-	-	-	-	
粉红噪声 (1/4 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 900	4.1	8.2	450	625	175	597	150
	16Ω/桥接	1 x 1800							
	4Ω/立体声	2 x 1500	6.52	13.04	750	1024	274	935	236
	8Ω/桥接	1 x 3000							
	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。