



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 K2

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*			1.02	0.62	0	3.84	3.84	13.1	3.3
通电，功放处于空载模式			0.57	1.14	0	112	112	382	96

			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 1000	1.8	3.7	250	312	174	532	134		
	16Ω/桥接	1 x 2000									
	4Ω/立体声	2 x 1950	3.1	6.3	487	609	234	722	182		
	8Ω/桥接	1 x 3900									
	2Ω/立体声	2 x 2400	3.8	7.6	600	750	280	831	210		
	4Ω/桥接	1 x 4800									

粉红噪声 (1/4 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 1000	3.1	6.3	500	625	237	682	172		
	16Ω/桥接	1 x 2000									
	4Ω/立体声	2 x 1950	5.7	11.4	975	1219	356	1062	268		
	8Ω/桥接	1 x 3900									
	2Ω/立体声	2 x 2400	6.9	13.9	1200	1500	412	1280	323		
	4Ω/桥接	1 x 4800									

*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。