



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 K8

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
					230V	230V	230V	230V	230V
关闭或通过软件远程关闭* 通电，功放处于空载模式			0.86	0.52	0	2.95	2.95	10	2.5
			0.8	1.6	0	160	160	546	138
粉红噪声 (1/8 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 1500	2.7	5.5	375	469	254	771	195
	16Ω/桥接	1 x 3000							
	4Ω/立体声	2 x 3000	4.8	9.5	750	938	348	1069	270
	8Ω/桥接	1 x 6000							
	2Ω/立体声	2 x 4800	7.2	14.4	1200	1500	460	1444	365
	4Ω/桥接	1 x 9600							
粉红噪声 (1/4 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 1500	4.7	9.3	750	938	348	997	252
	16Ω/桥接	1 x 3000							
	4Ω/立体声	2 x 3000	8.7	17.4	1500	1875	535	1593	402
	8Ω/桥接	1 x 6000							
	2Ω/立体声	2 x 4800	13.6	27.1	2400	3000	760	2342	591
	4Ω/桥接	1 x 9600							

\*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。