



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 K10

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*			0.86	0.52	0	2.95	2.95	10	2.5
通电，功放处于空载模式			0.8	1.4	0	160	160	546	138
		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 2000	3.4	6.8	500	625	285	847	214
	16Ω/桥接	1 x 4000							
	4Ω/立体声	2 x 4000	6.1	12.2	1000	1205	410	1244	314
	8Ω/桥接	1 x 8000							
	2Ω/立体声	2 x 6000	8.8	17.6	1500	1875	535	1668	421
	4Ω/桥接	1 x 12000							
粉红噪声 (1/4 额定功率)	8Ω/立体声	2 x 2000	5.9	11.9	1000	1250	410	1147	290
	16Ω/桥接	1 x 4000							
	4Ω/立体声	2 x 4000	11.3	22.6	2000	2500	660	1943	491
	8Ω/桥接	1 x 8000							
	2Ω/立体声	2 x 6000	16.8	33.5	3000	3750	910	2791	705
	4Ω/桥接	1 x 12000							

*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。