

# EHV-M1产品规格书

[一般规格]

型号		EHV-M1
额定电压		DC12V~DC24V
可使用电压范围		DC10.8V~DC35V
信号线电流 (额定电流)	标准	480mA
功率 (无电压 NPN时)	标准	4.0W (DC 12V时)
	条件	声音最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
	最大	5.8W (DC 12V时)
功率 (有电压 PNP时)	条件	声音最大, 播放铃声Pi-BoPi-Bo时
	标准	5.0W (DC 12V时)
	条件	声音最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
峰值电流	最大	8.0 W (DC 31.6V时)
	条件	声音最大, 播放铃声Pi-BoPi-Bo时
	标准	5.0W (DC 12V时)
使用周围温度		-20°C ~ +50°C
储存湿度范围		85 %RH以下, 无结露
使用周围温度		-30°C ~ +60°C
储存湿度范围		85 %RH以下, 无结露
安装场所		室内/室外
安装方向		正方向/横方向/倒置
防护等级		IP65 (IEC 60529)
环境条件		仅限正方向安装时
防振指数		45.0 m/s <sup>2</sup> (JIS C 60068-2-6 : 2010) (仅限正方向安装时)
绝缘电阻		电源带点部分与非带电金属之间 DC500V 1MΩ以上
耐电压		电源带点部分与非带电金属之间 AC500V 1分钟
耐冲击		45.0 m/s <sup>2</sup> 6ms 1000回 (3轴1个方向), 500 m/s <sup>2</sup> 11ms 3次 (3轴2个方向) JIS C 60068-2-27 : 2011 (仅限正方向安装时)
旋律音量		最大:110dB
环境条件		在正面1米处, 音量最大, 铃声: Pruru时
MP3音量		最大:110dB
环境条件		在正面1米处, 音量最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
重量 (公差:±10%)		1.25kg
外观尺寸		请参考外观尺寸图
符合认证		EMC (EN 6100-6-4, EN61000-6-2)
		RoHS (EN 50581)
		UL464, CSA-C22.2 No.205-M1983
		KC (KN22, KN24) FCC Part15 SubpartB ClassA
备注		UL认证 Listed (File No.S24210)

**PATLITE Corporation**

# EHV-M2产品规格书

[一般规格]

型号		EHV-M2
额定电压		AC100V~AC240V (50/60Hz)
可使用电压范围		AC90V~AC264V (50/60Hz)
信号线电流 (额定电流)	标准	150mA
功率 (无电压 NPN时)	标准	5.3W (AC 240V时)
	条件	声音最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
	最大	7.9W (AC264V时)
峰值电流	条件	声音最大, 播放铃声Pi-BoPi-Bo时
		小于6.0A (AC 100V时)
		小于15A (AC 240V时)
使用周围温度		小于23A (AC 264V 时)
储存湿度范围		-20°C ~ +50°C
使用周围温度		85 %RH以下, 无结露
储存湿度范围		-30°C ~ +60°C
安装场所		85%RH以下, 无结露
安装方向		室内/室外
防护等级		正方向/横方向/倒置
		IP65 (IEC 60529)
	环境条件	仅限正方向安装时
	防振指数	45.0m/s <sup>2</sup> (JIS C 60068-2-6 : 2010) (仅限正方向安装时)
	绝缘电阻	电源带点部分与非带电金属之间 DC500V 1MΩ以上
	耐电压	电源带点部分与非带电金属之间 AC1500V 1分钟
	耐冲击	250m/s <sup>2</sup> 6ms 1000回 (3轴1个方向), 500m/s <sup>2</sup> 11ms 3次 (3轴2个方向)
		JIS C 60068-2-27 : 2011 (仅限正方向安装时)
	旋律音量	最大:110dB
	环境条件	在正面1米处, 音量最大, 铃声: Pruru时
	MP3音量	最大:105dB
	环境条件	在正面1米处, 音量最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
	重量 (公差:±10%)	1.25 kg
	外观尺寸	请参考外观尺寸图
	符合认证	UL464, CSA-C22.2 No.205-M1983
		KC (KN22, KN24)
		FCC Part15 SubpartB ClassA
	备注	UL认证 Listed (File No.S24210)

**PATLITE Corporation**

# EHV-M3产品规格书

[一般规格]

型号		EHV-M3
额定电压		DC12V~DC48V
可使用电压范围		DC10V~DC60V
信号线电流 (额定电流)	标准	500mA
功率 (无电压 NPN时)	标准	5.6 W (DC48V时)
	条件	声音最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
	最大	7.9 W (AC264V时)
	条件	声音最大, 播放铃声Pi-BoPi-Bo时
峰值电流		小于36A (DC48V时)
		小于45A (DC60V时)
使用周围温度		-20°C ~ +50°C
储存湿度范围		85%RH以下、无结露
使用周围温度		-30°C ~ +60°C
储存湿度范围		85%RH以下、无结露
安装场所		室内/室外
安装方向		正方向/横方向/倒置
防护等级		IP65 (IEC 60529)
	环境条件	仅限正方向安装时
防振指数		45.0 m/s <sup>2</sup> (JISC 60068-2-6 : 2010) (仅限正方向安装时)
		70.0 m/s <sup>2</sup> JIS D1601-1995 3种B种 (推荐使用防振胶圈, 正方向安装)
		倉敷化工厂产 KE-30 (RoHS合格产品)
绝缘电阻		电源带点部分与非带电金属之间 DC500V 1MΩ以上
耐电压		电源带点部分与非带电金属之间 AC1000V 1分钟
耐冲击		250 m/s <sup>2</sup> 6ms 1000回 (3轴1个方向), 500 m/s <sup>2</sup> 11ms 3次 (3轴2个方向)
		JISC 60068-2-27 : 2011 (仅限正方向安装时)
旋律音量		最大:110dB
	环境条件	在正面1米处, 音量最大, 铃声: Pruru时
MP3音量		最大:105dB
	环境条件	在正面1米处, 音量最大, 播放-6dB 1kHz正弦波时
重量 (公差:±10%)		1.25kg
外观尺寸		请参考外观尺寸图
符合认证		EMC指令 (EN 13309) ECE Regulation No.10
备注		没有超过RoHS指令规格的物质

**PATLITE Corporation**