

分类	EN55014-2:2015	EN55014-2:2021
Category I	不包含任何电子控制电路的设备	不包含任何电子控制电路的设备
Category II	带有电子控制电路的变压器玩具、双电源玩具，由市电供电的电动设备或类似设备，且工作频率不超过15MHz的设备	由电网供电,电子控制电路工作频率不超过15MHz的设备
Category III	正常使用时未连接到电网的设备，且没有连接电缆	由电池供电且不包括在类别1中的设备
Category IV	除Category I,II,III以外的设备	由电网供电,电子控制电路工作频率15MHz~200MHz的设备
Category V	/	由电网供电,电子控制电路且工作频率大于200MHz的设备

测试项目	性能等级	
	EN55014-2:2015 Category IV	EN55014-2:2021 Category II
静电放电抗扰度	B	B
电快速瞬变脉冲群抗扰度	B	B
注入电流	A 150k~80MHz	A 150k~230MHz
浪涌抗扰度	B	B
电压暂降和中断抗扰度	C	C
射频电磁场辐射抗扰度	A	/