

一般家電器具使用低壓，即 110 伏特或 220 伏特電壓，因此電場強度很小。至於磁場大小則因耗電量、廠牌及距離有很大的差異。英國國家輻射保護局(NRPB)公布日常生活中近距離使用之家電產品所測得的磁場強度資料如下：

產品名稱	磁場強度值（單位：微特士拉）	
	3 公分	1 公尺
吹風機	6~2,000	0.01~0.3
電鬍刀	15~1,500	0.01~0.3
吸塵器	200~800	0.13~2
檯燈	40~400	0.02~0.25
微波爐	75~200	0.25~0.6
電視	2.5~50	0.01~0.15
洗衣機	0.8~50	0.01~0.15
冰箱	0.5~1.7	<0.01