

iSmart™靜電感應(台灣)與紅外線垃圾桶(大陸)比較表

感 應 特 性	iSmart™人體靜電感應系列	紅外線感應系列
感應方式	專利人體靜電感應 (static Controlled/body static sensing design)	紅外線感應 (Infrared Sensor)
感應方向	無方向性	必須在感應窗口之垂直方向
掀蓋開啟方式	手、腳或身體任何部位皆可感應	紅外線 LED 如有污垢(茶&咖啡)、霧氣、強光、遮物(如衛生紙或塑膠袋)等皆感應不良或無法感應。
感應距離	10cm 以內	10cm 以上
靜音設計	有	無, 開蓋或闔蓋噪音大
外型設計	流線造型具現代感-黑色上主體+Chrome Finish 闔蓋	一般外型-全黑色上主體座
上主體座材質	ABS-掉落不易損壞	一般塑料-掉落易損壞
電路自動偵測	有	LED 辨識
防呆裝置	有 (Foolproof or Pokayoke)	無
垃圾袋固定環	有(專利設計, 愈夾愈緊)	有(一般設計, 會鬆脫)
電池種類及數量	3EA-碳鋅或鹼性(1 號電池)	4EA-碳鋅或鹼性(1 號電池)
電池壽命	專利靜電式感測, 人體有帶靜電, 接近垃圾桶時, 身上的靜電喚醒感應電路, 感應電路啟動馬達帶動掀蓋, 所以偵測幾乎不耗電。 ◎鹼性: 每天 20 次計, 可使用 12 個月左右 ◎碳鋅: 每天 20 次計, 可使用 6 個月左右	太過於耗電, 因為LED 24 小時都在偵測, 一直耗電。 ◎鹼性: 每天 20 次計, 可使用 6 個月左右
生產地	台灣	大陸