

中心：_____

姓名：_____

1100215 大專院校生 英翻中短文翻譯 題目

When we open a door, we often use a sensing lock. It can be easily imagined that there must be an antenna inside the lock; otherwise, we cannot emit electrical waves. Antennas are usually made out of metal wires. If the antenna is very small, we would coat silver glue on a substrate. Silver glue is a liquid containing silver particles. Since silver is conductive, antenna can be made this way.

sensing lock 感應鎖

antenna 天線

electrical wave 電波

coat 塗層

substrate 基板

particle 顆粒

conductive 導電的

1100215 大專院校生 英翻中短文翻譯 參考答案

當我們開門的時候，常使用一種感應鎖，可以想見的是，這個鎖裡面一定有一個天線，否則不可能發出電波。天線通常是金屬線做的，如果天線非常小，我們會用銀膠塗在基板上，銀膠是一種含有銀顆粒的液體，既然銀可以導電，如此就可做成天線。