|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **△x/mm** | **0.5** | **1** | **1.5** | **2** | **2.5** | **3** | **3.5** | **4** | **4.5** | **5** |
| **U铁/V** | 0.88 | 1.81 | 2.51 | 2.94 | 3.07 | 2.97 | 2.74 | 2.45 | 2.16 | 1.89 |
| **U铝/V** | 0.84 | 1.67 | 2.3 | 2.67 | 2.76 | 2.65 | 2.42 | 2.15 | 1.88 | 1.64 |
| **U铜/V** | 0.46 | 0.96 | 1.32 | 1.51 | 1.54 | 1.46 | 1.33 | 1.18 | 1.04 | 0.9 |
| **△x/mm** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **U铁/V** | 1.44 | 1.06 | 0.77 | 0.56 | 0.41 | 0.35 | 0.3 | 0.25 | 0.22 | 0.19 |
| **U铝/V** | 1.24 | 0.92 | 0.72 | 0.58 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 |
| **U铜/V** | 0.69 | 0.51 | 0.4 | 0.32 | 0.26 | 0.22 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 |

**经测量，当△x为2.55mm时，Fe的输出电压值最大，为3.09V；**

**当△x为2.50mm时，Al的输出电压值最大，为2.76V；**

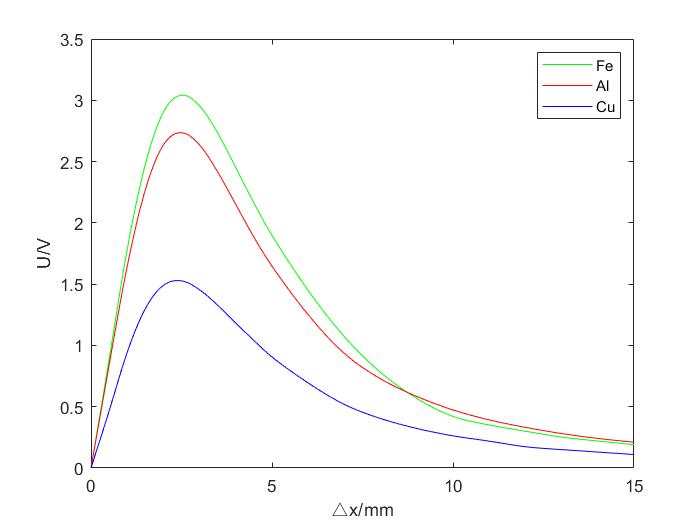
**当△x为2.75mm时，Cu的输出电压值最大，为1.55V；**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **△x/mm** | **0.5** | **1** | **1.5** | **2** | **2.5** | **3** | **3.5** | **4** | **4.5** | **5** |
| **U铁/V** | 0.88 | 1.81 | 2.51 | 2.94 | 3.07 | 2.97 | 2.74 | 2.45 | 2.16 | 1.89 |
| **U铝/V** | 0.84 | 1.67 | 2.3 | 2.67 | 2.76 | 2.65 | 2.42 | 2.15 | 1.88 | 1.64 |
| **U铜/V** | 0.46 | 0.96 | 1.32 | 1.51 | 1.54 | 1.46 | 1.33 | 1.18 | 1.04 | 0.9 |
| **△x/mm** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **U铁/V** | 1.44 | 1.06 | 0.77 | 0.56 | 0.41 | 0.35 | 0.3 | 0.25 | 0.22 | 0.19 |
| **U铝/V** | 1.24 | 0.92 | 0.72 | 0.58 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 |
| **U铜/V** | 0.69 | 0.51 | 0.4 | 0.32 | 0.26 | 0.22 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 |

**经测量，当△x为2.55mm时，Fe的输出电压值最大，为3.09V；**

**当△x为2.50mm时，Al的输出电压值最大，为2.76V；**

**当△x为2.75mm时，Cu的输出电压值最大，为1.55V；**



图片包含 室内, 话筒, 金属, 苹果

描述已自动生成

图片包含 室内, 话筒, 金属, 苹果

描述已自动生成图表, 直方图

描述已自动生成