

### SDG 集團 產品碳足跡宣告書

| 產品系列   | 碳足跡 (KgCO2e/台) | 階段    | 碳排 (KgCO2e) | 佔比 (%) | 指標機型     | 更新日期      |
|--------|----------------|-------|-------------|--------|----------|-----------|
| XLC-60 | 3.54           | 原物料製造 | 3.41        | 96.33  | XLC-60-H | 2024/2/16 |
|        |                | 原物料運輸 | <0.01       | <0.01  |          |           |
|        |                | 電源製造  | 0.13        | 3.67   |          |           |

#### 原物料製造階段明細

註：原物料製造碳排計算目前依據全球SimaPro資料庫係數,後續規劃結合供應鏈碳盤查培訓交流,逐步建置MWPro資料庫係數

| 原物料類別          | 原物料製造碳排(KgCO2e) | 佔比      |
|----------------|-----------------|---------|
| 小計             | 3.4113          | 100.00% |
| 1*:CASE類       | 0.1817          | 5.33%   |
| 1A:電阻類         | 0.1404          | 4.12%   |
| 1B:電容類         | 0.2338          | 6.85%   |
| 1C:半導體類        | 0.8013          | 23.49%  |
| 1D:電感類         | 0.5397          | 15.82%  |
| 1E:電子部品類       | 0.0204          | 0.60%   |
| 1F:線材、連接器類、AC線 | 0.0004          | <0.01%  |
| 1G:金屬類         | 0.0077          | <0.01%  |
| 1H:絕緣、塑膠類      | 0.0653          | 1.91%   |
| 1J:包裝          | 0.0337          | 0.99%   |
| 1M:製造耗材        | 0.8311          | 24.36%  |
| 1Z:PCB印刷電路板    | 0.1800          | 5.28%   |
| 2A:SMD電阻類      | <0.0001         | <0.01%  |
| 2B:SMD電容類      | 0.1337          | 3.92%   |
| 2C:SMD半導體類     | 0.2329          | 6.83%   |
| 2D:SMD電感類      | 0.0037          | <0.01%  |
| 2E:SMD電子部品類    | 0.0038          | <0.01%  |
| 4A:螺絲、華司、銅柱    | 0.0018          | <0.01%  |
| 4B:貼紙          | 0.0001          | <0.01%  |
| 5A:外箱          | <0.0001         | <0.01%  |