

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
NGE100	3.67	原物料製造	3.45	94.00	NGE100	2024/2/16
		原物料運輸	0.01	0.27		
		電源製造	0.21	5.73		

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	3.4453	100.00%
1*:CASE類	0.2442	7.09%
1B:電容類	0.1102	3.20%
1D:電感類	0.8880	25.77%
1E:電子部品類	0.0030	<0.01%
1F:線材、連接器類、AC線	0.0570	1.65%
1G:金屬類	0.0063	<0.01%
1H:絕緣、塑膠類	0.0187	0.54%
1J:包裝	<0.0001	<0.01%
1M:製造耗材	0.7740	22.47%
1Z:PCB印刷電路板	0.1868	5.42%
2A:SMD電阻類	<0.0001	<0.01%
2B:SMD電容類	0.2442	7.09%
2C:SMD半導體類	0.9058	26.29%
2D:SMD電感類	0.0071	<0.01%
4B:貼紙	0.0003	<0.01%
5A:外箱	<0.0001	<0.01%
5D:紙板	<0.0001	<0.01%

SDG集團碳中和推行小組 敬上