

**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
NTN-5K	117.71	原物料製造	110.90	94.21	NTN-5K-224	2024/2/20
		原物料運輸	0.06	0.05		
		電源製造	6.75	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	110.8999	100.00%
1*:CASE類	1.7201	1.55%
1A:電阻類	1.6221	1.46%
1B:電容類	3.4653	3.12%
1C:半導體類	41.7127	37.61%
1D:電感類	42.4179	38.25%
1E:電子部品類	2.1375	1.93%
1F:線材、連接器類、AC線	0.1948	<0.01%
1G:金屬類	1.7150	1.55%
1H:絕緣、塑膠類	0.6936	0.63%
1J:包裝	0.0180	<0.01%
1M:製造耗材	0.0158	<0.01%
1N:其它類	<0.0001	<0.01%
1Z:PCB印刷電路板	<0.0001	<0.01%
2A:SMD電阻類	<0.0001	<0.01%
2B:SMD電容類	1.4038	1.27%
2C:SMD半導體類	11.3694	10.25%
2D:SMD電感類	0.2633	<0.01%
2F:SMD線材、連接器類、AC線	0.0022	<0.01%
2N:SMD其它類	<0.0001	<0.01%
4A:螺絲、華司、銅柱	0.5413	<0.01%
4B:貼紙	<0.0001	<0.01%
5A:外箱	0.9698	0.87%
5F:紙漿成型	0.6372	0.57%