

**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
MDS02-N	0.01	原物料製造	0.01	100.00	MDS02L-05N	2024/3/29
		原物料運輸	<0.01	<0.01		
		電源製造	<0.01	<0.01		

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	0.0111	100.00%
1*:CASE類	0.0022	19.82%
1A:電阻類	0.0006	5.23%
1B:電容類	<0.0001	<0.01%
1C:半導體類	<0.0001	<0.01%
1F:線材、連接器類、AC線	<0.0001	<0.01%
1M:製造耗材	0.0024	21.98%
1Z:PCB印刷電路板	0.0025	22.07%
2C:SMD半導體類	<0.0001	<0.01%
2D:SMD電感類	0.0034	30.54%
4A:螺絲、華司、銅柱	<0.0001	<0.01%

SDG集團碳中和推行小組 敬上