

**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
XLN-40	1.82	原物料製造	1.70	93.41	XLN-40-H	2024/2/16
		原物料運輸	0.02	1.10		
		電源製造	0.10	5.49		

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	1.7004	100.00%
1*:CASE類	0.1500	8.82%
1A:電阻類	0.1510	8.88%
1B:電容類	0.1934	11.37%
1D:電感類	0.3562	20.95%
1E:電子部品類	0.0031	<0.01%
1F:線材、連接器類、AC線	0.0291	1.71%
1H:絕緣、塑膠類	0.0171	1.00%
1J:包裝	0.0581	3.42%
1M:製造耗材	<0.0001	<0.01%
1Z:PCB印刷電路板	0.2180	12.82%
2A:SMD電阻類	<0.0001	<0.01%
2B:SMD電容類	0.2314	13.61%
2C:SMD半導體類	0.2600	15.29%
2D:SMD電感類	0.0332	1.95%
4B:貼紙	0.0001	<0.01%
5A:外箱	<0.0001	<0.01%

SDG集團碳中和推行小組 敬上