

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-60	3.81	原物料製造	3.65	95.80	XLN-60-H	2024/2/16
		原物料運輸	<0.01	<0.01		
		電源製造	0.16	4.20		

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	3.6458	100.00%
1*:CASE類	0.1973	5.41%
1A:電阻類	0.1404	3.85%
1B:電容類	0.2338	6.41%
1C:半導體類	0.8013	21.98%
1D:電感類	0.5397	14.80%
1E:電子部品類	0.0061	<0.01%
1F:線材、連接器類、AC線	0.0295	0.81%
1G:金屬類	0.0077	<0.01%
1H:絕緣、塑膠類	0.0653	1.79%
1J:包裝	0.0634	1.74%
1M:製造耗材	0.9947	27.28%
1Z:PCB印刷電路板	0.1718	4.71%
2A:SMD電阻類	<0.0001	<0.01%
2B:SMD電容類	0.1390	3.81%
2C:SMD半導體類	0.2505	6.87%
2D:SMD電感類	0.0037	<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%

SDG集團碳中和推行小組 敬上