

HMI-IMX6Q平台實測功耗

5吋 (HSD050HD)						
供電輸入	項目測試	備註	螢幕亮度	電流Min	電流Max	穩定電流
12	關機電流	關機	/	/	/	20MA
	待機電流	不接螢幕	/	190MA	210MA	200MA
	Android主介面	5吋螢幕	200CD/m ²	230MA	250MA	240MA
	播放本地視頻	5吋螢幕	200CD/m ²	260MA	310MA	280MA
	Android主介面 背光100%	5吋螢幕	460CD/m ²	270MA	300MA	280MA
	播放本地視頻 背光100%	5吋螢幕	460CD/m ²	310MA	360MA	330MA
7吋 (HD0702757)						
供電輸入	項目測試	備註	螢幕亮度	電流Min	電流Max	穩定電流
12	關機電流	關機	/	/	/	20MA
	待機電流	不接螢幕	/	190MA	210MA	200MA
	Android主介面	7吋螢幕	210CD/m ²	420MA	450MA	430MA
	播放本地視頻	7吋螢幕	210CD/m ²	430MA	500MA	460MA
	Android主介面 背光100%	7吋螢幕	255CD/m ²	470MA	500MA	480MA
	播放本地視頻 背光100%	7吋螢幕	255CD/m ²	490MA	530MA	510MA
10.1吋 (BP101WX1-206 BOE)						
供電輸入	項目測試	備註	螢幕亮度	電流Min	電流Max	穩定電流
12	關機電流	關機	/	/	/	20MA
	待機電流	不接螢幕	/	190MA	210MA	200MA
	Android主介面 背光100%	10.1吋螢幕	165CD/m ²	600MA	630MA	610MA
	播放本地視頻 背光100%	10.1吋螢幕	165CD/m ²	690MA	730MA	710MA

注：HD0702757與BP101WX1-206 BOE螢幕亮度低一些