



台灣艾華電子工業股份有限公司
ALPHA TAIWAN ALPHA ELECTRONIC CO., LTD.

MVT040-B4K-231-A01 規格書

電器規格 Electrical specifications

線性	Linearity, independent	$\pm 3\%$
全阻值	Resistance tolerance	$\pm 20\%$
解析度	Resolution	類比輸出理論上是無限制的，但會受到接觸面積變化量的影響。 Analog output theoretically infinite; affected by variation of contact wiper surface area.
反應時間	Response time	$< 1\text{ms}$
旋轉角度	Total rotational angle	345 degrees
額定功率	Power rating	1 Watt max. @25°C

機械規格 Mechanical specifications

使用壽命	Life cycle	0.5 million
驅動按壓力	Actuation force	0.8 to 2N (80g to 200g) @25°C

環境規格 Environmental Specifications

濕度	Humidity	No affect @ 95% RH, 4hrs<50°C
操作溫度	Operating temperature	-20°C to +70°C
阻水防塵測試	IP rating	IP65

本資料為台灣艾華電子工業股份有限公司之機密與專有財產，非經書面許可，不得對外透露或使用本文件，亦不得複印、複製或轉變成任何其他形式使用。

The Information is confidential property of Taiwan Alpha Electronic Co., LTD. Unauthorized distribution, reproduced or disclosed part without prior written permission of Taiwan Alpha Electronic Co., LTD. is strictly prohibited.



TAIWAN ALPHA ELECTRONIC CO., LTD.