

電源

SICK
Sensor Intelligence.



產品說明

SICK電源將電網的交流電轉換為所需的DC直流低電壓，為電子感測器可靠供電。提供的電源具有多種功率等級及結構型式，以便符合不同耗電量的特殊要求與所連接感測器的數量。

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/電源

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
–	–	–	Comtrol 500kB串口到TCP/IP乙太網閘道器，1埠	串口到乙太網閘道器，1埠	6033350
			FSR控制器	FSR控制器	7027922
			NO/NC型：輸出信號為繼電器接點的一個常開 (NO) 與一個常閉 (NC) 設置。	AC轉換盒1NO/1NC	1046879
		–	NO/NO型：輸出信號為繼電器接點的兩個常開 (NO) 設置。	AC轉換盒2NO	1050233
	–	–	Namur信號：4.5 V DC ~ 12 V DC	ECD-RE-LBVNAM-0001	6038668
				ECD-RE-LBVNAM-0002	6053538
–	–	–	Namur信號：4.5 V DC ~12 V DC	ECD-RE-LFVNAM-0001	6038670
			PS 120/9V	PS 120/9V	7025716
			PS 51-0000	PS 51-0000	7022896
			PS 51-0000-DNET-GM	PS 51-0000-DNET-GM	7024564
			PS5U-11	PS5U-11	7026203
			PoE注射器功率最高30瓦特，符合IEEE 802.3af，連接類型：兩個RJ45插座，序列傳輸率：10/100/1,000 Mbit/s，輸出電壓：54 V DC，支承軌道安裝	PoE注射器	6075281
			PoE電源	電源PoE (Dome)	6055385
			Ranger C配件套裝，含24 V電源、Power I/O端子、電纜線 (3 m)、鏡頭與攝影機支撐角	Ranger C配件套裝	1014313
			Ruler E配件套裝，含24 V電源、10 m千兆乙	Ruler E配件套裝	1014241

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
			太網電纜線、T型公接頭和電源I/O與編碼器的三條M12電纜線 (2 m)		
			獨立式18V電源供應器，用於測試感測器。附教導按鈕，用於以外部教導線教導及遠端設定感測器，附金屬與磁性嵌件，用於測試磁性與氣壓缸感測器，包括2 x 9V電池	測試盒	6038940

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
			終端盒，不帶電源供應器但帶有用於VISIC100SF/VISIC50SF繼電器及類比輸出的端子	Terminalbox	2069653
			附北美公接頭的電纜線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	電源	6034356
			附英式公接頭的電纜線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	電源	6034355
			附電纜線的DC/DC轉換器，13 V ~ 32 V的輸入電壓範圍，24 V輸出電壓，240 W功率	DC/DC轉換器	6044524
			雙繼電器 (DPDT)：20 V DC ~ 72 V DC / 20 ~ 250 V AC	ECD-RE-LBVREL-0001	6038666
				ECD-RE-LBVREL-0002	6053541
			雙繼電器 (DPDT)：20 V DC ~72 V DC / 20 ~250 V AC	ECD-RE-LFVREL-0001	6038671
			雷射器電源	雷射電源，歐式	1014262
			電晶體 (PNP/NPN)：10 V DC ~ 55 V DC	ECD-RE-LBVPNP-0001	6038667
				ECD-RE-LBVPNP-0002	6053540
			電晶體 (PNP/NPN)：10 V DC ~55 V DC	ECD-RE-LFVPNP-0001	6038672
			電源	Chry 03電源	7023639
			電源供應器 (230 V - 24 V)	電源(MDA)	6062161
			電源套件包括：電源、聚碳酸酯外殼、端子、螺栓連接	Power supply set	2081372
			非接觸式開關：20 V AC/DC ~ 250 V AC/DC	ECD-RE-LBVKOS-0001	6038665
				ECD-RE-LBVKOS-0002	6053537
			非接觸式開關：20 V AC/DC ~250 V AC/DC	ECD-RE-LFVKOS-0001	6038669
		≤ 28 V DC	–	PS90W-480VAC-24V-ENC-S15	1128168
	12.5 V DC	–	12.5VDC手持式電源，要求內含兩節AA電池	PPS-AA1	7023385
	24 V DC	≤ 10 A	電源供應器 DC 24 V / 10 A	電源供應器	6020875

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
100 V AC ... 240 V AC	5 V DC	–	通用型電源設備，輸入AC 100 ~ 240 V，輸出DC 5 V，包括附歐式Schuko公接頭的電源線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	PS-050-2400D1-EU	6034941
			通用型電源設備，輸入AC 100 ~ 240 V，輸出DC 5 V，包括附英式公接頭的電源線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	PS-050-2400D1-UK	6034942
		≤ 2 A	電源供應器，輸入AC 100 ~ 240 V，輸出DC 5 V/2 A（在使用RS-232 TTL電纜時所需，不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	電源	6036722
	9 V DC	–	通用型電源設備，輸入AC 100 ~ 240 V，輸出DC 9 V，包括附歐式Schuko公接頭的電源線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	PS-090-2000D-EU	6034352
			通用型電源設備，輸入AC 100 ~ 240 V，輸出DC 9 V，包括附英式公接頭的電源線（不滿足EN 60601/IEC 60601醫療標準）	PS-090-2000D-UK	6034353
	12 V DC	≤ 4.16 A	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRBGA12V50W0WW requires DC and AC line	電源件	4108973
	24 V DC	≤ 1 A	24 V電源，附準備組裝的17-Pin M12母接頭。包含歐洲、美國、英國、澳大利亞用公接頭	電源	6075717
			24 V電源，附準備組裝的5-Pin M12母接頭，A型編碼。包含歐洲、美國、英國、澳大利亞用公接頭	電源	6075718
			24 V電源，附準備組裝的5-Pin M12母接頭，L型編碼。包含歐洲、美國、英國、澳	Netzteil	6089529

電源

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
120 V AC	–	–	IT 3800 / ST 2000的AC 120 V輸入電源	PS5U-41電源	7025981
	24 V DC	–	電源/AC轉接器，120VAC轉24VDC，用於w/demo case測試盒 (7022806)	PS-PEDC-1	7022805
120 V AC, 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	–	電源供應器	6011156
85 V AC, 170 V AC ... 132 V AC, 264 V AC	24 V DC	≤ 2.5 A	電源供應器 DC 24 V/2.5 A	電源供應器	6010361
		≤ 5 A	電源供應器 DC 24 V / 4 A	電源供應器	6010362
88 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	帶LC顯示幕款VISIC100SF/VISIC50SF的TAD、電源、輸入及輸出模組、資料傳輸：數字式(RS-485)、與感測器距離：在感測器與TAD分別供電時最多1,200 m。類比輸出採用差分方式運作。	TAD100	1069507
			帶LC顯示幕款VISIC100SF/VISIC50SF的TAD、電源供應器及端子、數據傳輸：類比及數位式、與感測器距離：最多20 m	TAD100	1069505

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
90 V AC ... 255 V AC	5.2 V DC	≤ 1 A	電源供應器附公接頭（EU），用於充電 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell PS-05-1000W-C)	電源供應器	6064641
			電源供應器附公接頭（EU），用於有線型手持式掃描 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00526)	電源供應器	6062605
			電源供應器附公接頭（NA），用於充電 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell PS-05-1000W-A)	電源	6052582
			電源供應器附公接頭（NA），用於有線型手持式掃描 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00525)	電源供應器	6052981
			電源供應器附公接頭（UK），用於充電 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell PS-05-1000W-G)	電源供應器	6064642
		器，	電源供應器附公接頭（UK），用於有線型手持式掃描 1 A，5.2 V DC，50 ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00870)	電源設備	6064640
90 V AC ... 264 V AC	24 V DC	≤ 1.14 A	–	Ranger電源	2040591
			24 V DC電源設備，M12，8-Pin，90 ~ 264 V AC，1.14 A / 24 W，附兩條電源線（歐式與美式）	電源 (Ruler E/S)	1014242
95 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	終端盒，帶有供電VISIC100SF的電源供應器且帶有用於VISIC100SF/VISIC50SF繼電器及類比輸出的端子	Terminalbox with power supply	2069660

電源

輸入電壓	輸出電壓	輸出電流	描述	型號	貨號
≤ 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	Power supply unit	電源	6032863
		≤ 20 A	Power supply unit	電源	6033968

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com