

INT69 YF Diagnose Extended



參數表 22 A 701 P081

可以透過功能碼3（讀取保持寄存器）來讀取參數，透過功能碼0（寫入單一點寄存器）來寫入參數。

INT69 YF Diagnose Extended

範圍	區域	單位	單位
引擎溫度			
感測器類型	殘障人士, 鉑100, 鉑1000, 正溫度係數, 雙金屬, 外部繼電器觸點	正溫度係數	
指定	0...40 符號	指定	
關機溫度	-100...300	140	°C
警告溫度	-100...300	110	°C
遲滯	0...300	30	K
觸發延遲	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	鎖定	hh:mm:ss
線路校正	0.0...100.0	0.0	°C
外部繼電器觸點名稱	0...40 符號	外部繼電器觸點名稱	

溫度1

感測器類型	殘障人士, 鉑100, 鉑1000, 正溫度係數	鉑100	
指定	0...40 符號	指定	
關機溫度	-100...300	150	°C
警告溫度	-100...300	130	°C
遲滯	0...300	30	K
觸發延遲	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	00:00:00	hh:mm:ss
線路校正	0.0...100.0	0.0	°C

溫度2

感測器類型	殘障人士, 鉑100, 鉑1000, 正溫度係數	鉑100	
指定	0...40 符號	指定	
關機溫度	-100...300	150	°C
警告溫度	-100...300	130	°C
遲滯	0...300	30	K

INT69 YF Diagnose Extended

範圍	函數	單位	單位
觸發延遲	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	00:00:00	hh:mm:ss
線路校正	0.0...100.0	0.0	°
殘障			
操作模式	殘障人士, R超過, R低於	R低於	
指定	0..40 符號	指定	
關斷值	5...1500	60	kΩ
警告值	5...1500	75	kΩ
遲滯	1...999	10	kΩ
觸發延遲	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	00:00:00	hh:mm:ss
開場白			
操作模式	殘障人士, 開場白, 更近, 重置	開場白	
指定	0..40 符號	指定	
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	00:00:00	hh:mm:ss
殘障人士			
操作模式	殘障人士, 超過, 底切	殘障人士	
指定	0..40 符號	指定	
靜態電流	0=殘障人士...19.9	4.0	mA
關斷值	0.1...19.9	15.2	mA
警告值	0.1...19.9	12.8	mA
遲滯	0.1...19.9	2.0	mA
觸發延遲	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	00:00:00	hh:mm:ss
最小值換算	-500.0...5999.9	0.0	
轉換最大值	-499.9...6000.0	20.0	
換算單位	0..5 符號	換算單位	
監測前的時間	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f

相位監控

INT69 YF Diagnose Extended

範圍	描述	單位	單位
操作模式	殘障人士, 監控三個階段	監控三個階段	
極度	正弦波操作, FU操作	正弦波操作	
相序運作模式	殘障人士, 積極的	積極的	
斷相運轉模式	殘障人士, 積極的	積極的	
斷相切斷值	0...100	75	%
斷相重啟延時	00:00:03...18:12:14, 鎖定	00:00:10	hh:mm:ss
相位不對稱工作模式	殘障人士, 積極的	積極的	
相位不對稱斷置值	1...100	15	%
相位不對稱警告值	1...100	10	%
相位不對稱磁滯	1...99	5	%
相位不對稱觸發延時	00:00:1...59:59.9	00:00:3	mm:ss.f
相位不對稱重啟延時	00:00:03...18:12:14, 鎖定	00:00:10	hh:mm:ss

欠壓監測

操作模式	殘障人士, 限制 1 警告, 限制1次關機	限制 1 警告	
欠壓限制 ₁	60...690	207	V
欠壓限制 ₂	60...690	195	V
欠壓遲滯	1...600	20	V
欠壓限制 ₁ 脫扣延遲時	00:00:1...59:59.9	00:03:0	mm:ss.f
欠壓限制 ₂ 脫扣延遲時	00:00:1...59:59.9	00:03:0	mm:ss.f
欠壓重啟延時	00:00:03...18:12:14, 鎖定	00:00:10	hh:mm:ss

過壓監測

操作模式	殘障人士, 限制 1 警告, 限制1次關機	限制 1 警告	
過壓限制 ₁	60...690	253	V
過壓限制 ₂	60...690	265	V
過壓遲滯	1...600	20	V
過電壓限制 ₁ 跳脫延遲	00:00:1...59:59.9	00:03:0	mm:ss.f
過電壓限制 ₂ 跳脫延遲時	00:00:1...59:59.9	00:03:0	mm:ss.f
過壓重啟延時	00:00:03...18:12:14, 鎖定	00:00:10	hh:mm:ss

閉鎖警告

INT69 YF Diagnose Extended

範圍	描述	單位	單位
操作模式	殘障人士, 警告, 警報	殘障人士	
時間範圍	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss
每個時間範圍的警報	2...10	3	
重啟延遲	00:00:00...18:12:14, 鎖定	鎖定	hh:mm:ss
保養提醒			
地位	殘障人士, 重新開始, 積極的	殘障人士	
間隔	100...26280	24000	h
報警器1			
警報選擇1	Bit 00: 引擎溫度	引擎溫度	
	Bit 01: 溫度1	溫度1	
	Bit 02: 溫度2	溫度2	
	Bit 03: 洩漏1	洩漏1	
	Bit 04: 開關量輸入	開關量輸入	
	Bit 05: 類比輸入	類比輸入	
	Bit 06: 相序	相序	
	Bit 07: 斷相	斷相	
	Bit 08: 不對稱	不對稱	
	Bit 09: 欠電壓	欠電壓	
	Bit 10: 超載	超載	
	Bit 11: 開關頻率	-	
選擇警報2	Bit 00: 自我監控	自我監控	
選擇警報3	Bit 00: 引擎溫度	-	
	Bit 01: 溫度1	-	
	Bit 02: 溫度2	-	
	Bit 03: 洩漏1	-	
	Bit 04: 不對稱	-	
	Bit 05: 欠電壓	-	
	Bit 06: 超載	-	
	Bit 07: 類比輸入	-	
	Bit 08: 開關頻率	-	
	Bit 09: 中繼橋接	-	

INT69 YF Diagnose Extended

範圍	描述	標誌	單位
	Bit 10: 保養間隔	-	
選擇器2			
選擇器1	Bit 00: 引擎溫度	-	
	Bit 01: 溫度1	-	
	Bit 02: 溫度2	-	
	Bit 03: 洩漏1	-	
	Bit 04: 開關量輸入	-	
	Bit 05: 類比輸入	-	
	Bit 06: 相序	-	
	Bit 07: 斷相	-	
	Bit 08: 不對稱	-	
	Bit 09: 欠電壓	-	
	Bit 10: 超載	-	
	Bit 11: 開關頻率	-	
選擇器2	Bit 00: 自我監控	自我監控	
選擇器4	Bit 00: 引擎溫度	引擎溫度	
	Bit 01: 溫度1	溫度1	
	Bit 02: 溫度2	溫度2	
	Bit 03: 洩漏1	洩漏1	
	Bit 04: 不對稱	不對稱	
	Bit 05: 欠電壓	欠電壓	
	Bit 06: 超載	超載	
	Bit 07: 類比輸入	類比輸入	
	Bit 08: 開關頻率	開關頻率	
	Bit 09: 中繼橋接	中繼橋接	
	Bit 10: 保養間隔	-	

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com