

## Multifunctional Power Instrument(LCD ) YG899-9SY von Shanghai Yige Electric Co., Ltd.

Adresse	Element	Beschreibung	Byteadresse	Beschreibung
0	Xs1	Auswahl der "Batterieanzeige"	0, 1	Leistungsanzeigemodus, 0-9 (Low-Byte gültig)
1	DZ	Geräteadresse	2, 3	1-247 (Low-Byte gültig)
2	BAUD	Baudrate	4, 5	0 ist 9600, 1 ist 4800, 2 ist 2400 (niedriges Wort Abschnitt gültig)
3	U. SCL	Spannungsbereich	6, 7	0 ist 400V, 1 ist 100V (Low-Byte ist gültig)
4	I.scl	Strombereich	8, 9	0 ist 5A, 1 ist 1A (Low-Byte ist gültig)
5	net	Netzertyp	10, 11	0 ist N.3.3, 1 ist N.34 (niedriges Byte ist gültig)
6	PT	Spannungsvergrößerung	12, 13	PT = Spannungsprimärseite / 2 Sekundärseite (1-9999)
7	CT	Stromverhältnis	14, 15	CT = aktuelle Primärseite / 2 Sekundärseite (1-9999)
8	Status	Status	16, 17	reserviert
<b>Batterieinformationen</b>				
9, 10	Ua (dreiphasiger Vierdraht)	Phasenspannung A	18, 19, 20, 21	Gleitkommatdaten Format, Standard IEEE-574 Datei Format Alle Daten Werden alle einmal getestet Daten, einschließlich Der Transformationsverhältnisparameter.
11, 12	Ub (dreiphasiger Vierdraht)	Phasenspannung B	22, 23, 24, 25	
13, 14	Uc (dreiphasiger Vierdraht)	Phasenspannung C	26, 27, 28, 29	
15, 16	Ia	Phasenstrom A	30, 31, 32, 33	
17, 18	Ib	Phasenstrom B	34, 35, 36, 37	
19, 20	Ic	Phasenstrom C	38, 39, 40, 41	
21, 22	Eabc	Durchschnittlicher Strom	42, 43, 44, 45	
23, 24	PS	Gesamtwirkleistung	46, 47, 48, 49	
25, 26	QS	Gesamtblindleistung	50, 51, 52, 53	
27, 28	PFS	Gesamtleistungsfaktor	54, 55, 56, 57	
29, 30	HZ	Frequenz	58, 59, 60, 61	
31, 32	EPP	Positive aktive Energie	62, 63, 64, 65	
33, 34	EPN	Negative aktive Energie	66, 67, 68, 69	
35, 36	EQP	Vorwärtsreaktive Energie	70, 71, 72, 73	
37, 38	EQN	Negative Blindleistung	74, 75, 76, 77	
39, 40	PA	Wirkleistung der Phase A	78, 79, 80, 81	
41, 42	PB	Wirkleistung der Phase B	82, 83, 84, 85	
43, 44	PC	Wirkleistung der Phase C	86, 87, 88, 89	
45, 46	QA	Blindleistung der Phase A	90, 91, 92, 93	
47, 48	QB	Blindleistung der Phase B	94, 95, 96, 97	
49, 50	QC	Blindleistung der Phase C	98, 99, 100, 101	
51, 52	SA	Scheinleistung der Phase A	102, 103, 104, 105	
53, 54	SB	Scheinleistung der Phase B	106, 107, 108, 109	
55, 56	SC	Scheinleistung der Phase C	110, 111, 112, 113	
57, 58	SS	Gesamtscheinleistung	114, 115, 116, 117	
59, 60	PFA	Leistungsfaktor der Phase A	118, 119, 120, 121	
61, 62	PFB	Leistungsfaktor der Phase B	122, 123, 124, 125	
63, 64	PFC	Leistungsfaktor der Phase C	126, 127, 128, 129	
65, 66	Uab (dreiphasige Dreileiter)	AB-Netzspannung	130, 131, 132, 133	
67, 68	Ubc (dreiphasige Dreileiter)	BC-Netzspannung	134, 135, 136, 137	

69, 70	Uca (dreiphasige Dreileiter)	CA-Netzspannung	138, 139, 140, 141	
71, 72	WPP	Positive aktive Energie	142, 143, 144, 145	Zweite Messung der elektrischen Energieparameter Nummer. Nehmen Sie IEEE- 574 komplexe Punktdaten Beschreiben Sie das Ergebnis, Einheit Wh. Funktion am Eingangssignal Anzahl der elektrischen Energie auf der unteren Sekundärseite Entsprechend dem X-Transformationsverhältnis sollte es sein Betrachten Sie das variable Verhältnis.
73, 74	WPN	Negative aktive Energie	146, 147, 148, 149	
75, 76	WQP	Vorwärtsreaktive Energie	150, 151, 152, 153	
77, 78	WQN	Negative Blindleistung	154, 155, 156, 157	

### Schaltermenge, Analogmengenregister

79	D1-DZ	Schalterausgang 1 Parameteradresse	158, 159	Siehe die detaillierte Beschreibung des Ausgangs des Schaltmoduls	
80	D1-VAL	Referenzwert für Schaltausgang 1	160, 161		
81	D2-DZ	Schalterausgang 2 Parameteradresse	162, 163		
82	D2-VAL	Referenzwert für Schaltausgang 2	164, 165		
83	D3-DZ	Schalterausgang 3 Parameteradresse	166, 167		
84	D3-VAL	Referenzwert für Schaltausgang 3	168, 169		
85	D4-DZ	Schalterausgang 4 Parameteradresse	170, 171		
86	D4-VAL	Referenzwert für Schaltausgang 4	172, 173		
87	A1-DZ	Parameteradresse des Analogausgangs 1	174, 175		Einzelheiten finden Sie im Abschnitt zur Ausgabe des Analogmoduls
88	A1-VAL	Referenzwert für Analogausgang 1	176, 177		
89	A1-DZ	Parameteradresse des Analogausgangs 2	178, 179		
90	A1-VAL	Referenzwert für Analogausgang 2	180, 181		
91	A1-DZ	Parameteradresse des Analogausgangs 3	182, 183		
92	A1-VAL	Referenzwert für Analogausgang 3	184, 185		
93	A1-DZ	Parameteradresse des Analogausgangs 4	186, 187		
94	A1-VAL	Referenzwert für Analogausgang 4	188, 189		
95	DIO	Schaltmengeninformationen	190, 191	siehe Schaltermengenmodul, Low-Byte ist gültig	

### Leistung, Informationen zum Leistungsfaktor

96	Pflag	Leistungszeichen Bit	193	Bit0-3: repräsentieren jeweils A, B, C, kombiniert Die Richtung der Wirkleistung, 0 bedeutet positiv, 1 bedeutet Dargestellt als negativ. Bit4-7: repräsentieren jeweils A, B, C und Konjunkt Die Richtung der Blindleistung, 0 bedeutet positiv, 1 bedeutet Dargestellt als negativ.
	COSflag	Leistungsfaktor-Vorzeichenbit	194	Bit0-3: repräsentieren jeweils A, B, C, kombiniert Die Richtung des Leistungsfaktors 0 bedeutet positiv, 1 bedeutet Dargestellt als negativ.
97	MM	Programmierpasswort (schreibgeschützt)	195	2 Bytes, 1-9999