

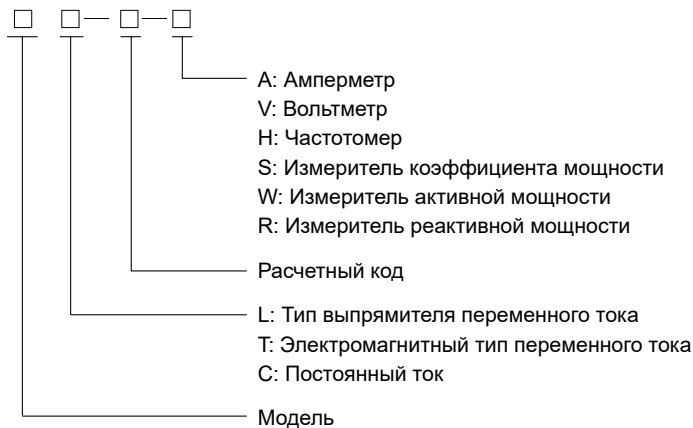
## Аналоговый измерительный прибор



### 1 Обзор продукции

Аналоговые измерительные приборы широко используются в прямом моделировании индикации электрических измерительных приборов и подходят для измерения цепей переменного тока и цепей постоянного тока: электрических параметров, таких как ток, напряжение, частота, мощность и коэффициент мощности. Стрелочный измеритель имеет преимущества отображения тенденций изменения измеряемых электрических параметров; измеритель в основном используется в различных электрических устройствах управления в промышленности и горнодобыче, металлургии, химической, энергетической отраслях, это - комплект оборудования, отличающийся удобством установки, четкой шкалой и стильным видом.

### 2 Обозначение типа



### 3 Параметры изделия

Влияние вибрации и ударов	Общий тип
Место установки	Если не указано иное, устанавливается вертикально, допустимый угол наклона: $\pm 5^\circ$ .
Время затухания	$< 4\text{c}$
Рабочая среда	Допустимый предел температуры рабочей среды: $-25^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ ; относительная влажность атмосферного воздуха: $25\% \sim 80\%$ ; отсутствие пыли или коррозионного газа в воздухе.
Прочность изоляции	Испытание на выдерживание напряжения под синусоидальным переменным напряжением 2кВ при частоте 50Гц в течение 1 минуты
Сопротивление изоляции	Напряжение постоянного тока 500 В прикладывается между корпусом и клеммой проводки измерительного прибора, сопротивление изоляции не ниже 5 Ом.
Температура хранения	$-40^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$

## Аналоговый измерительный прибор

### 4 Применение

По измерительным приборам, не указанным в спецификации, пожалуйста, свяжитесь с нами для организации специальной поставки.

Для амперметра перегрузки, кратность перегрузки может быть настроена пользователем в значениях 1, 2, 3, 4 и 5.

### 5 Индекс измерителя активной мощности

(Таблица 1)

Подключение через трансформатор тока (вторичный ток 5А)	Диапазон измерения	Номинальное напряжение (В)											
		Прямое подключение			Подключение через трансформатор напряжения (вторичное напряжение 100В)								
		100	220	380	3к	6к	10к	15к	35к	110к	220к	380к	
5	кВт	0,8	2	3	25	50	80	120	300	1	2	3	
7,5	кВт	1,2	3	5	40	80	120	200	500	1,5	3	5	
10	кВт	1,5	4	6	50	100	150	250	600	2	4	6	
15	кВт	2,5	6	10	80	150	250	400	1	3	6	10	
20	кВт	3	8	12	100	200	300	500	1,2	4	8	12	
30	кВт	5	12	20	150	300	500	800	2	6	12	20	
40	кВт	6	15	25	200	400	600	1	2,5	8	15	25	
50	кВт	8	20	30	300	500	800	1,2	3	10	20	30	
75	кВт	12	30	50	400	800	1,2	2	5	15	30	50	
100	кВт	15	40	60	500	1	1,5	2,5	6	20	40	60	
150	кВт	25	60	100	800	1,5	2,5	4	10	30	60	100	
200	кВт	30	80	120	1	2	3	5	12	40	80	120	
300	кВт	50	120	200	1,5	3	5	8	20	60	120	200	
400	кВт	60	150	250	2	4	6	10	25	80	150	250	
600	кВт	100	250	400	3	6	10	15	40	120	250	400	
750	кВт	120	300	500	4	8	12	20	50	150	300	500	
800	кВт	120	300	500	4	8	15	20	50	150	300	500	
1k	кВт	150	400	600	5	10	25	25	60	200	400	600	
1,5k	кВт	250	600	1	8	15	25	40	100	300	600	1000	
2k	кВт	300	800	1,2	10	20	30	50	120	400	800	1200	
3k	кВт	500	1,2	2	15	30	50	80	200	600	1200	2000	
4k	кВт	600	1,5	2,5	20	40	60	100	250	800	1500	2500	
5k	кВт	800	2	3	25	50	80	120	300	1000	2000	3000	
6k	мВт	1	2,5	4	30	60	100	150	400	1200	2500	4000	
7,5k	мВт	1,2	3	5	40	80	120	200	500	1500	3000	5000	
10k	мВт	1,5	4	6	50	100	150	250	600	2000	3500	6000	

## Аналоговый измерительный прибор

### 6 Индекс измерителя реактивной мощности

(Таблица 2)

Подключение через трансформатор тока (вторичный ток 5А)	Диапазон измерений	Номинальное напряжение (В)											
		Прямое подключение			Подключение через трансформатор напряжения (вторичное напряжение 100В)								
		100	220	380	3к	6к	10к	15к	35к	110к	220к	380к	
5	кВт	0,6	1,5	2,5	20	40	60	100	250	800	1,5	2,5	
7,5	кВт	1	2,5	4	30	60	100	150	400	1,2	5	4	
10	кВт	1,2	3	5	40	80	120	200	500	1,5	3	5	
15	кВт	2	5	8	60	120	200	300	800	2,5	5	8	
20	кВт	2,5	6	10	80	150	250	400	1	3	6	10	
30	кВт	4	10	15	120	250	400	600	1,5	5	10	15	
40	кВт	5	12	20	150	300	500	800	2	6	12	20	
50	кВт	6	15	25	200	400	600	1	2,5	8	15	25	
75	кВт	10	25	40	300	600	1	1,5	4	12	25	40	
100	кВт	12	30	50	400	800	1,2	2	5	15	30	50	
150	кВт	20	50	80	600	1,2	2	2,5	8	25	50	80	
200	кВт	25	60	100	800	1,5	2,5	4	10	30	60	100	
300	кВт	40	100	150	1,2	2,5	4	10	15	50	100	150	
400	кВт	50	120	200	1,5	3	5	8	20	60	120	200	
600	кВт	80	200	300	2,5	5	8	10	30	100	200	300	
750	кВт	100	250	400	3	6	10	15	40	120	250	400	
800	кВт	100	250	400	3	6	10	20	40	120	250	400	
1к	кВт	120	300	500	4	8	12	30	50	150	300	500	
1,5к	кВт	200	500	800	6	12	20	40	80	250	500	800	
2к	кВт	250	600	1	8	15	25	40	100	300	600	1000	
3к	кВт	400	1	1,5	12	25	40	50	150	500	1000	1500	
4к	кВт	500	1,2	2	15	30	50	80	200	600	1200	2000	
5к	кВт	600	1,5	2,5	20	40	60	100	250	800	1500	2500	
6к	мВт	800	2	3	25	50	80	120	300	1000	2000	3000	
7,5к	мВт	1	2,5	4	30	60	100	150	400	1200	2500	4000	
10к	мВт	1,2	3	5	40	80	120	200	500	1500	3000	5000	