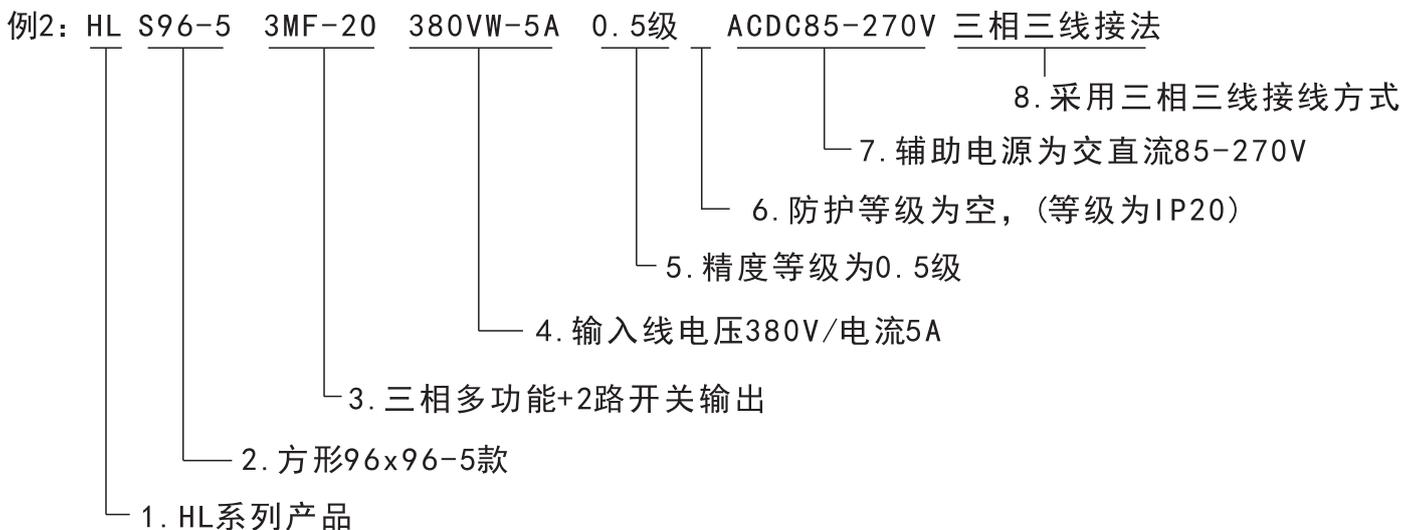
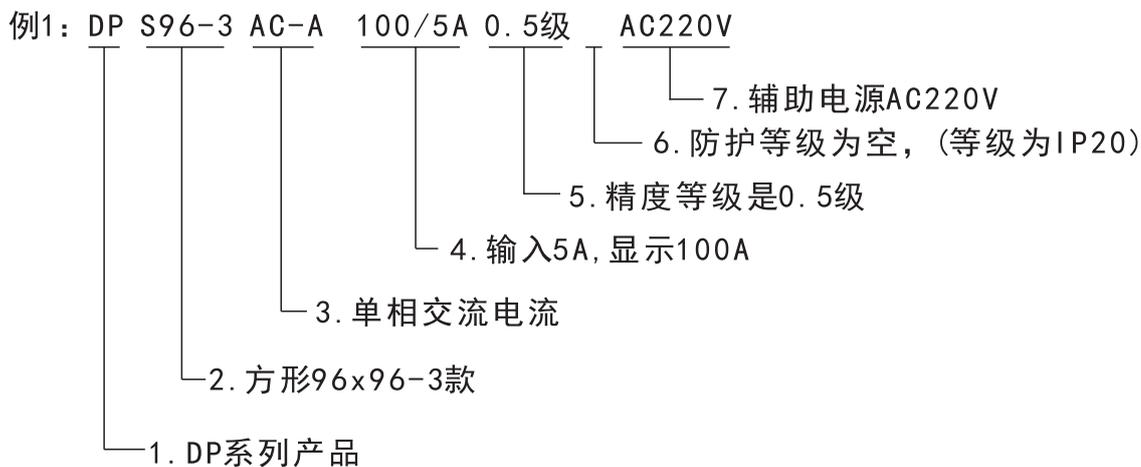
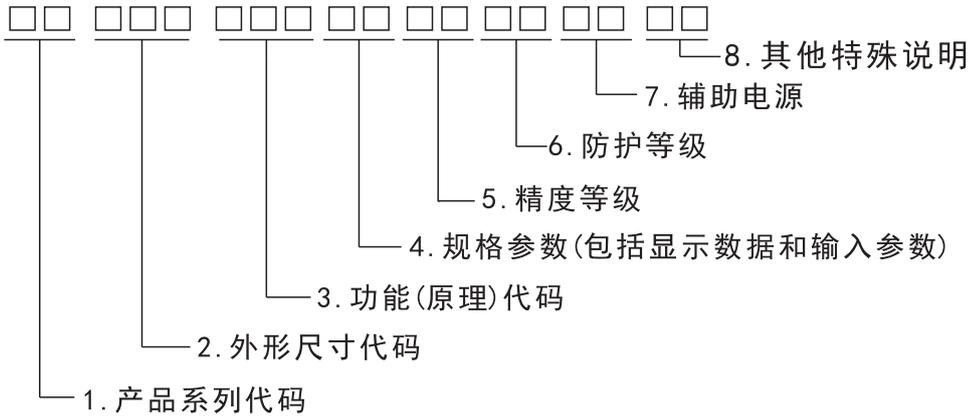


## 一、产品命名

### 一. 命名方法



## 二. 代码说明

### 1. 产品系列代号

序号	1	2
系列名称代码	SD	HL

### 2. 外形尺寸代码

外形描述	表示代码	外形描述	表示代码
方形 96x96-3	S96-3	方形 96x96-5	S96-5
方形 72x72-3	S72-3	方形 72x72-5	S72-5
方形 48x48-3	S48-3	方形 48x48-5	S48-5
矩形 96x48-3	R96X48-3		
矩形 72x36-3	R72X36-3		
方形 96x96-4 (小体积)	S96-4		
方形 72x72-4 (小体积)	S72-4		
方圆形 80x80	T80		
方圆形 60x60	T60		

### 3. 功能代码说明

功能描述	代号	功能描述	代号
单相电流	AC-A	频率	AC-F
单相电压	AC-V	直流电流	DC-A
单相电压电流	AC-AV	直流电压	DC-V
单相组合电压电流频率	AC-AVHz	单相全电量多功能电力仪表	MF
单相功率因数	AC-PF	三相全电量多功能电力仪表	3MF
单相功率	AC-W	三相全电量+多费率分时表	3FMF
三相电流	AC-3A	三相全电量+谐波表	3HMF
三相电压	AC-3V	三相全电量+多费率+谐波表	3FHMF
三相功率因数	AC-3PF	LED带显示屏同步表	LXS
三相功率	AC-3W	相序表	PS
三相无功功率	AC-3var		

#### 4. 附加功能代码说明

附加功能描述	附加功能	附加功能描述	附加功能
一路模拟量	代号-D	n路模拟量	代号-nD
一路输入开关量	代号-I	n路输入开关量	代号-nI
一路输出开关量	代号-O	n路输出开关量	代号-nO
485通讯	代号-T		
液晶显示	代号-Y	LED数码管显示	代号-为空

模拟量输出：0~20mA、4~20mA、0~5V

开关量输入：支持干结点输入

开关量输出：继电器开关量输出, 容量(AC250V/5A、DC30V/5A)

485通讯：MODBUS-RTU协议, 波特率1200~9600bps

#### 5. 规格参数

规格参数分两部分：1部分是显示部分，有些特殊常规表不写显示参数，比如多功能表；2部分是输入参数部分，根据不同功能的表输入参数不同，有电压和电流等电参数；在三相电参数中电压参数分线电压和相电压分别表示的方法为xxxxVW和xxxxV。具体输入表示如下表格：

显示参数描述	显示参数标示	输入描述	常规输入标示
单相电流	****A	单相电压57V	57V
单相电压	****V	单相电压100V	100V
单相电压电流	****A****V	单相电压110V	110V
单相组合电压电流频率	**A**V**Hz	单相电压500V	500V
单相功率因素		线电压380V	380VW
单相功率	****W	单相电流1A	1A
三相电流	3X****A	单相电流5A	5A
三相电压	3X****V	三路电压500V	3x500V
三相功率因数		三路电流5A	3x5A
三相功率	****W		
频率			
直流电流	****A		
直流电压	****V		
单相全电量多功能电力仪表			
三相全电量多功能电力仪表			
三相全电量+多费率分时表			
三相全电量+谐波表			
三相全电量+多费率+谐波表			

### 三、产品功能选型表

实物图片与产品描述	输入测量参数							扩展功能						型号对应页码				
	直流电压	直流电流	交流电压	交流电流	有功功率	无功功率	功率因数	频率	模拟变送输出	继电器输出	开关量输入	电能脉冲输出	复费率	谐波	通讯数据上传	型号	选参页码	安装尺寸页码
 DP-S96-3	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC A	08	18
									•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC V	09	
									•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC AV	11	
									•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC AVHz	11	
									—	—	—	•	—	—	—	PF (3PF)	10	
									—	—	—	•	—	—	—	DP-S96-3 AC W(3W)	10	
									•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC 3A	11	
									•	•	•	—	—	—	•	DP-S96-3 AC 3V	11	
									—	—	—	—	—	—	—	DP-S96-3 AC F	10	
									—	•	—	—	—	—	—	DP-S96-3 DC A	08	
									—	•	—	—	—	—	—	DP-S96-3 DC V	09	
									—	—	—	—	—	—	—	DP-S96-3 DC AV	11	
 DP-S72-3	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC A	08	18	
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC V	09		
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC AV	11		
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC AVHz	11		
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC 3A	11		
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72-3 AC 3V	11		
								—	—	—	—	—	—	—	DP-S72-3 AC F	10		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S72-3 DC A	08		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S72-3 DC V	09		
								—	—	—	—	—	—	—	DP-S72-3 DC AV	11		
 DP-S48-3	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	•	•	•	—	—	—	•	DP-S48-3 AC A	08	18	
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S48-3 AC V	09		
								—	—	—	—	—	—	—	DP-S48-3 AC F	10		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S48-3 DC A	08		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S48-3 DC V	09		
 DP-S96X48-3	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	•	•	•	—	—	—	•	DP-S96X48-3 AC A	08	18	
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S96X48-3 AC V	09		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S96X48-3 DC A	08		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S96X48-3 DC V	09		
								—	—	—	—	—	—	—	DP-S96X48-3 AC F	10		
 DP-S72X36-3	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	•	•	•	—	—	—	•	DP-S72X36-3 AC A	08	18	
								•	•	•	—	—	—	•	DP-S72X36-3 AC V	09		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S72X36-3 DC A	08		
								—	•	—	—	—	—	—	DP-S72X36-3 DC V	09		
								—	—	—	—	—	—	—	DP-S72X36-3 AC F	10		



实物图片与产品描述	输入测量参数							扩展功能					型号对应页码												
	直流电压	直流电流	交流电压	交流电流	有功功率	无功功率	功率因数	频率	模拟变送输出	继电器输出	开关量输入	电能脉冲输出	复费率	谐波	通讯数据传输	型号	选参页码	安装尺寸页码							
  HL-S96-5	√	√	√	√	√	√	√	•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC A	12	18								
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC V	12									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC AV										
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC AVHz	15									
								—	—	—	•	—	—	—	HL-S96-5 AC PF(3PF)	13									
								—	—	—	•	—	—	—	HL-S96-5 AC W(3W)	14									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC 3A	15									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S96-5 AC 3V	15									
								—	—	—	—	—	—	—	HL-S96-5 AC F	13									
								—	•	—	—	—	—	—	HL-S96-5 DC A	12									
								—	•	—	—	—	—	—	HL-S96-5 DC V	12									
								—	—	—	—	—	—	—	HL-S96-5 DC AV										
								•	•	•	•	—	—	•	HL-S96-5 MF(3MF)	16									
								•	•	•	•	•	—	•	HL-S96-5 3FMF	16									
•	•	•	•	—	•	•	HL-S96-5 3HMF	16																	
•	•	•	•	•	•	•	HL-S96-5 3FHMF	16																	
  HL-S72-5	√	√	√	√	√	√	√	•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC A	12	18								
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC V	12									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC AV										
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC AVHz	15									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC 3A	15									
								•	•	•	—	—	—	•	HL-S72-5 AC 3V	15									
								—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-5 AC F	13									
								—	•	—	—	—	—	—	HL-S72-5 DC A	12									
								—	•	—	—	—	—	—	HL-S72-5 DC V	12									
								—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-5 DC AV	15									
								•	•	•	•	—	—	•	HL-S72-5 MF(3MF)	16									
								•	•	•	•	•	—	•	HL-S72-5 3FMF	16									
								•	•	•	•	—	•	•	HL-S72-5 3HMF	16									
								•	•	•	•	•	•	•	HL-S72-5 3FHMF	16									
 HL-S48-5	√	√	√	√	—	—	—	√	—	—	—	—	—	—	•	HL-S48-5 AC A	12	18							
								—	—	—	—	—	—	—	•	HL-S48-5 AC V	12								
								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	•	HL-S48-5 AC F	13	
								—	•	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	•	HL-S48-5 DC A	12
								—	•	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	•	HL-S48-5 DC V	12

实物图片与产品描述	输入测量参数							扩展功能					型号对应页码																			
	直流电压	直流电流	交流电压	交流电流	有功功率	无功功率	功率因数	频率	模拟变送输出	继电器输出	开关量输入	电能脉冲输出	复费率	谐波	通讯数据上传	型号	选参数页码	安装尺寸页码														
 DP-S96-4	—	—	√	√	—	√	—	√	—	—	—	—	—	—	HL-S96-4 AC A	17	19															
									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	HL-S96-4 AC V	17									
									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	HL-S96-4 AC AV	17						
									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	HL-S96-4 AC F	17					
									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	HL-S96-4 PS	17				
 DP-S72-4	—	—	√	√	—	√	—	√	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-4 AC A	17	19										
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	HL-S72-4 AC V	17		
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-4 AC AV	17	
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-4 AC F	17
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	HL-S72-4 PS

实物图片与产品描述	输入测量参数							扩展功能					型号对应页码											
	直流电压	直流电流	交流电压	交流电流	有功功率	无功功率	功率因数	频率	模拟变送输出	继电器输出	开关量输入	电能脉冲输出	复费率	谐波	通讯数据上传	型号	选参数页码	安装尺寸页码						
 DP-T80	—	—	√	√	—	√	—	√	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
 DP-T60	—	—	√	√	—	√	—	√	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—

## 四、DP XX-3系列数字表

### 1. DP XX-3系列电流表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形交流电流表	DP-S96-3 AC A	直通0.1A-5A 变比X/1A X/5A	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	过载：持续 1.2倍，瞬 时（10秒）2 倍 功耗：<4VA
	DP-S72-3 AC A					
	DP-S48-3 AC A					
 DP系列矩形交流电流表	DP-R96X48-3 AC A					
	DP-R72X36-3 AC A					
 DP系列方形直流电流表	DP-S96-3 DC A					
	DP-S72-3 DC A					
	DP-S48-3 DC A					
 DP系列矩形直流电流表	DP-R96X48-3 DC A					
	DP-R72X36-3 DC A					

2. DP XX-3系列电压表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形交流电压表	DP-S96-3 AC V	直通50V-600V 外接 X/100V互感器			1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	
	DP-S72-3 AC V					
	DP-S48-3 AC V					
 DP系列矩形交流电压表	DP-R96X48-3 AC V		AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D		过载：持续1.2倍， 瞬时（10秒）2倍 功耗：< 4VA
	DP-R72X36-3 AC V					
 DP系列方形直流电流表	DP-S96-3 DC V	直通2V-600V 外接相应 直流分压器 1mA			1、-0	
	DP-S72-3 DC V					
	DP-S48-3 DC V					
 DP系列矩形直流电压表	DP-R96X48-3 DC V					
	DP-R72X36-3 DC V					

## 3. DP XX-3系列频率表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形频率表	DP-S96-3 AC F	频率: 0-999.9Hz 电压: 50-500V	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	$\pm 0.2\text{Hz}$		
	DP-S72-3 AC F					
DP-S48-3 AC F						
 DP系列矩形频率表	DP-R96X48-3 AC F					
	DP-R72X36-3 AC F					

## 4. DP S96-3系列功率因数表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形单/三相功率因数表	DP-S96-3 AC PF	电流: 0-1A 0-5A X/1A X/5A 电压: 0-150V 0-300V 0-500V	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	$\pm 0.5\%$ $\pm 2D$		频率: 50/60Hz
	DP-S96-3 AC 3PF					

## 5. DP S96-3系列功率表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形单/三相功率表	DP-S96-3 AC W	电流: 0-1A 0-5A X/1A X/5A 电压: 0-150V 0-300V 0-500V	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	$\pm 0.5\%$ $\pm 2D$	1路电能脉冲输出	频率: 50/60Hz
	DP-S96-3 AC 3W					

6. DP S96-3系列同步表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形同步数字表	DP-S96-3 LXS	电压: 100V ± 10% 220V ± 10% 380V ± 10%		2.5级	带液晶显示: -Y	频率: 45/65Hz

7. DP XX-3系列电流电压组合表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 DP系列方形三相交流电流表	DP-S96-3 AC 3A	直通0.1A-5A 变比X/1 X/5	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D	1、-T 2、-4I 3、-30 4、-3D	频率: 50/60Hz
	DP-S72-3 AC 3A					
 DP系列方形三相交流电压表	DP-S96-3 AC 3V	直通50V-600V 外接X/100V互感器	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D	1、-T 2、-4I 3、-30 4、-3D	频率: 50/60Hz
	DP-S72-3 AC 3V					
 DP系列方形交流电压频率表	DP-S96-3 AC AVHz	电流: 1A-5A 电压: 50V-600V 频率: 0-999.9Hz	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	电压/电流 ±0.5% 频率 ±0.2Hz	1、-T 2、-4I 3、-30 4、-D	
	DP-S72-3 AC AVHz					
 DP系列方形双显交流电压电流表	DP-S96-3 AC AV	电流: 0.1A-5A 电压: 50V-600V	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D	1、-T 2、-4I 3、-30 4、-3D	频率: 50/60Hz
	DP-S72-3 AC AV					
 DP系列方形双显直流电压电流表	DP-S96-3 DC AV	直流电流: 0.1A-5A 直流电压: 2V-600V	AC110V AC220V AC380V AC/DC 48-250V	±0.5% ±2D		
	DP-S72-3 DC AV					

## 五、HL XX-5系列数字表

### 1. HL XX-5系列电流表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形交流电流表	HL-S96-5 AC A	直通0.1A-5A 变比X/1 X/5	AC110V AC220V AC380V DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.5%	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率: 45-65Hz 功耗: < 0.4VA/相
	HL-S72-5 AC A					
	HL-S48-5 AC A					
 HL系列方形直流电流表	HL-S96-5 DC A	直通0.1A-5A 60mV/75mV分流器				功耗: < 0.4VA/相
	HL-S72-5 DC A					
	HL-S48-5 DC A					

### 2. HL XX-5系列电压表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形交流电压表	HL-S96-5 AC V	直通50V-600V 外接X/100V互感器	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.5%	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率: 45-65Hz 功耗: < 1VA/相
	HL-S72-5 AC V					
	HL-S48-5 AC V					
 HL系列方形直流电压表	HL-S96-5 DC V	直通2V-600V 外接相应直流分压器 1mA				功耗: < 1VA/相
	HL-S72-5 DC V					
	HL-S48-5 DC V					

## 3. HL XX-5系列频率表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形频率表	HL-S96-5 AC F	频率: 0~99.99Hz 电压: 50-500V	AC220V AC380V、 AC110V DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.02Hz	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率: 45-65Hz 功耗: <1VA/相
	HL-S72-5 AC F					
	HL-S48-5 AC F					

## 4. HL XX-5系列功率因数表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形单、三相功率因数表	HL-S96-5 AC PF	电压: AC 57.7V-380V 电流: AC 1A-5A	AC220V AC380V、 AC110V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.5%	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率: 45-65Hz 功耗: 电压 <1VA/相 电流 <0.4VA/相
	HL-S72-5 AC PF					
	HL-S48-5 AC PF					
	HL-S96-5 AC 3PF					
	HL-S72-5 AC 3PF					
	HL-S48-5 AC 3PF					

**5. HL XX-5系列功率表**

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形单、三相有功功率表	HL-S96-5 AC W	电压： AC 57.7V-380V 电流： AC 1A-5A	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	有功功率 $\pm 0.5\%$ 无功功率 $\pm 0.5\%$ 视在功率 $\pm 0.5\%$	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率： 45-65Hz 功耗： 电压 $< 1\text{VA/相}$ 电流 $< 0.4\text{VA/相}$
	HL-S72-5 AC P					
	HL-S48-5 AC P					
	HL-S96-5 AC 3P					
	HL-S72-5 AC 3P					
	HL-S48-5 AC 3P					
 HL系列方形单、三相无功功率表	HL-S96-5 AC Q	电压： AC 57.7V-380V 电流： AC 1A-5A	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	有功功率 $\pm 0.5\%$ 无功功率 $\pm 0.5\%$ 视在功率 $\pm 0.5\%$	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-D	频率： 45-65Hz 功耗： 电压 $< 1\text{VA/相}$ 电流 $< 0.4\text{VA/相}$
	HL-S72-5 AC Q					
	HL-S48-5 AC Q					
	HL-S96-5 AC 3Q					
	HL-S72-5 AC 3Q					
	HL-S48-5 AC 3Q					

## 6. HL XX-5系列电流电压组合表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形三相交流电流表	HL-S96-5 AC 3A	AC 1A-5A	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.5%	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-1D 5、-Y	频率： 45-65Hz 功耗： <0.4VA/相
	HL-S72-5 AC 3A					
	HL-S48-5 AC 3A					
 HL系列方形三相交流电压表	HL-S96-5 AC 3V	AC 50V-380V	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	±0.5%	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-1D 5、-Y	频率： 45-65Hz 功耗： <1VA/相
	HL-S72-5 AC 3V					
	HL-S48-5 AC 3V					
 HL系列方形交流电流电压频率组合表	HL-S96-5 AC AVHz	电压：AC57.7V、 AC100V、AC220V、 AC380V 电流：AC1A、AC5A 频率：0~99.99Hz	AC110V AC220V AC380V、 DC48V、 DC24V、 AC/DC 80V-270V	电压/电流 ±0.5% 频率 ±0.02Hz	1、-T 2、-2I 3、-20 4、-1D 5、-Y	频率： 45-65Hz 功耗： 电压 <1VA/相 电流 <0.4VA/相
	HL-S72-5 AC AVHz					
	HL-S48-5 AC AVHz					

**7. HL XX-5系列多功能表**

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他
 HL系列方形单/三相多功能数字表	HL-S96-5 MF	电压： AC57.7V、 AC100V、 AC220V、 AC380V 电流： AC1A、 AC5A	AC110V、 AC220V、 AC380V、 AC/DC： 80V-270V	电压/电流： $\pm 0.5\%$ 有功/无功功率： $\pm 0.5\%$ 功率因数： $\pm 0.5\%$ 频率： $\pm 0.02\text{Hz}$ 有功电能： $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 0.2\%$ 无功电能： $\pm 1\%$ 或 $\pm 2\%$	1、-T 2、-2I 3、-2O 4、-D 5、-Y	频率： 45-65Hz 功耗： $< 4\text{VA}$
	HL-S72-5 MF					
	HL-S96-5 3MF					
	HL-S72-5 3MF					
	HL-S48-5 MF					
	HL-S48-5 3MF					
 HL系列方形多功能复费率数字表	HL-S96-5 3FMF-Y			多费率分时电能计量		频率： 45-65Hz 功耗： $< 4\text{VA}$
 HL系列方形多功能谐波数字表	HL-S96-5 3HMF-Y			谐波畸变率 (THD) 2-31次奇次谐波分量	1、-T 2、-4I 3、-3O 4、-D 5、2路	频率： 45-65Hz 功耗： $< 4\text{VA}$
 HL系列方形多功能复费率谐波数字表	HL-S96-5 3FHMF-Y			多费率分时电能计量，谐波畸变率 (THD) 2-31次奇次谐波分量	电能脉冲	频率： 45-65Hz 功耗： $< 4\text{VA}$

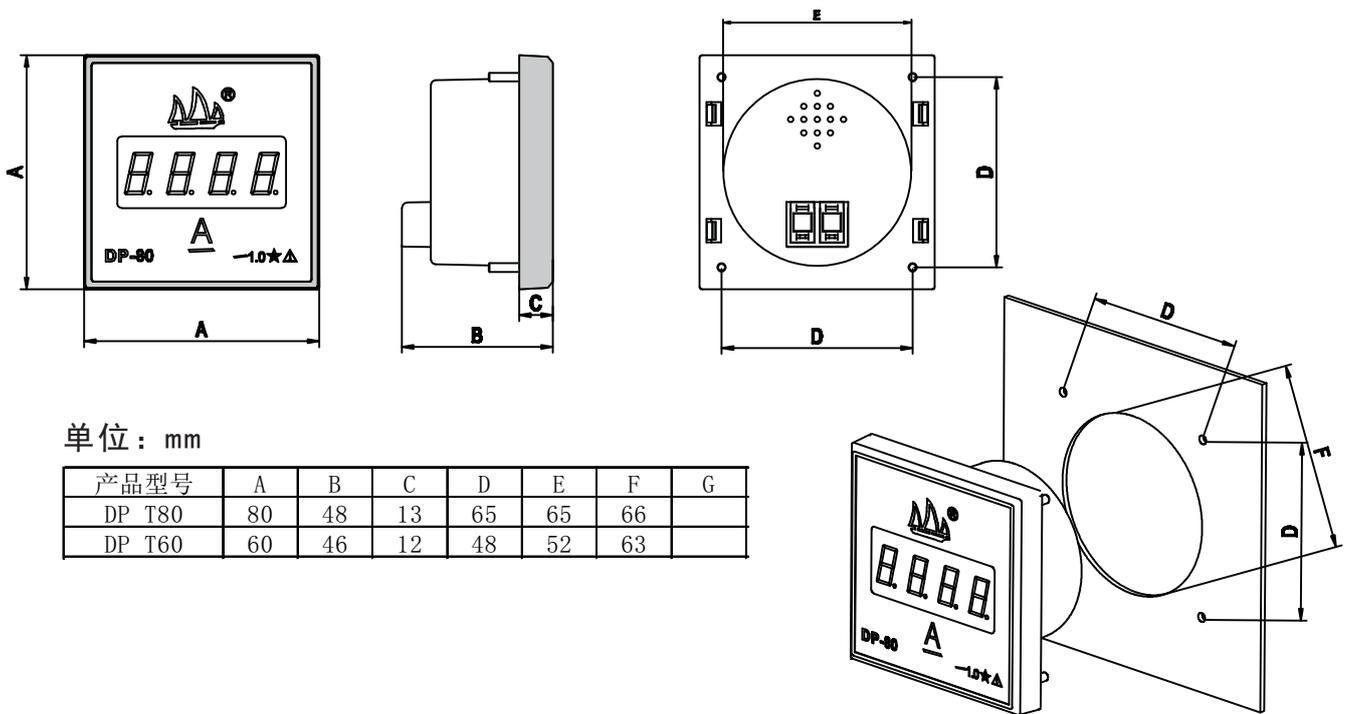
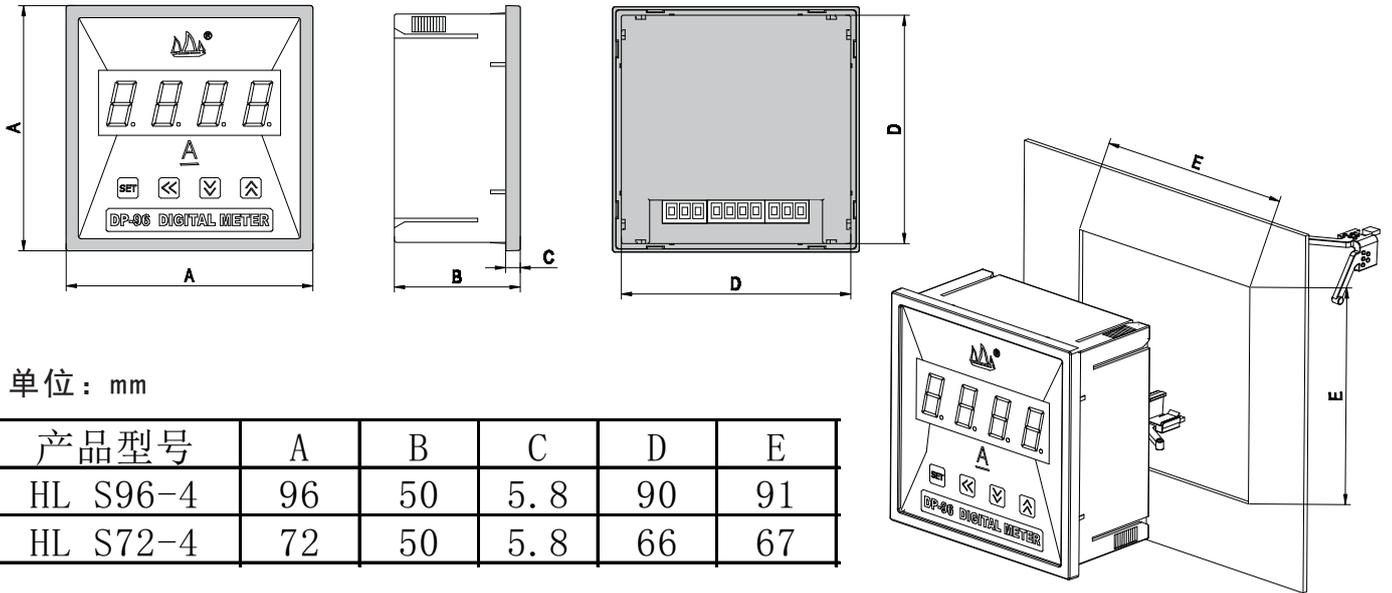
### 六、DP XX-4系列数字表

实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	选配功能	其他				
 DP系列方形交流电流数字表	DP-S96-4 AC A	直通1A-5A 外接X/1A X/5A互感器	AC/DC: 80V-250V 、AC220V 、AC380V 、AC110V	±0.5%± 2D	无	频率: 50/60Hz				
	DP-S72-4 AC A									
 DP系列方形交流电压数字表	DP-S96-4 AC V	直通10V-600V 外接X/100V互感器								
	DP-S72-4 AC V									
 DP系列方形交流电压电流数字表	DP-S96-4 AC AV	电流: 1A-5A 电流互感器配比 X/1A X/5A 电压: 10V-600V 互感器配比X/100V								
	DP-S72-4 AC AV									
 DP系列方形频率数字表	DP-S96-4 AC F	频率: 0~999.9Hz 电压: 50~500V	AC/DC: 80V-250V 、AC220V 、AC380V 、AC110V	±0.2Hz	无	频率: 0- 999.9Hz				
	DP-S72-4 AC F									
 DP系列方形LED指示相序表	DP-S96-4 PS	AC250-450V					无	无	无	频率: 50/60Hz
	DP-S72-4 PS									

### 七、DP TXX系列数字表

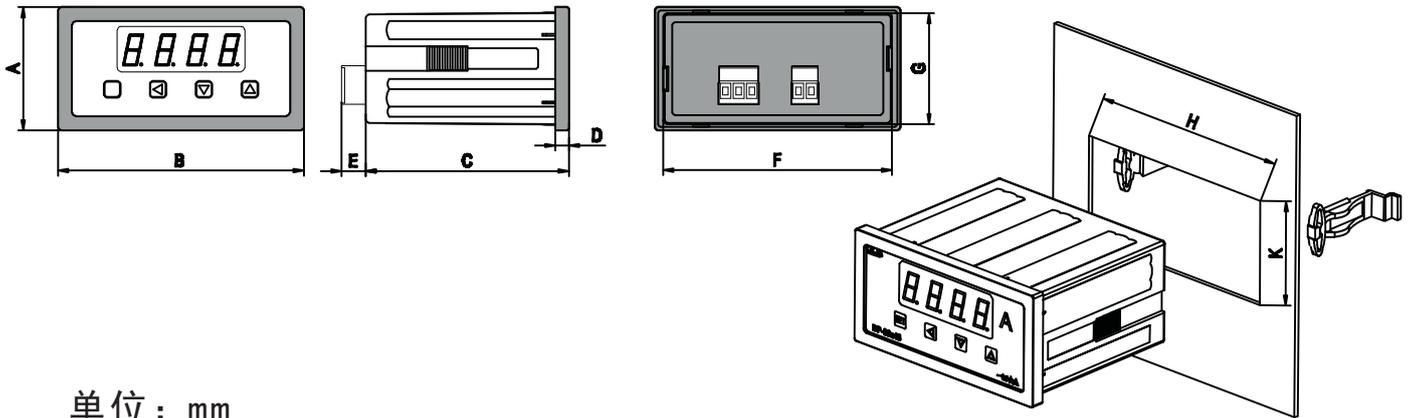
实物图片与产品描述	产品型号	输入信号	辅助电源	精度等级	功能	其他			
 DP系列方圆形交流电流表	DP-T80 AC A	直通1A-5A 外接X/1A X/5A互感器	AC110V AC220V AC380V	±1%±2D	无	频率: 50/60Hz			
	DP-T60 AC A								
 DP系列方圆形交流电压表	DP-T80 AC V	直通50V-600V 外接X/100V互感器				AC110V AC220V AC380V	±1%±2D	无	频率: 50/60Hz
	DP-T60 AC V								

## HL XX-4系列外形开孔尺寸



## 八、产品安装尺寸

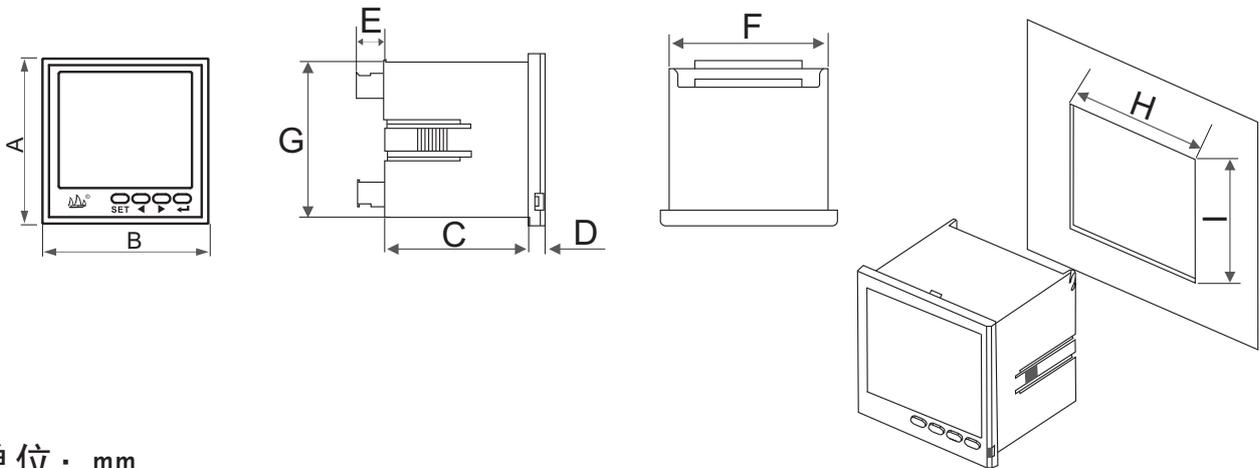
### DP XX-3系列外形开孔尺寸



单位：mm

产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DP S96-3	96	96	80	5.8	10	89.8	89.8	92	92
DP S72-3	72	72	80	5.8	10	65.8	65.8	68	68
DP S48-3	48	48	97	5.8	10	44.3	44.3	45	45
DP R96x48-3	48	96	80	5.8	10	89.8	43.6	92	45
DP R72x36-3	36	72	80	5.8	10	66.7	32.3	68	33

### HL XX-5系列外形开孔尺寸



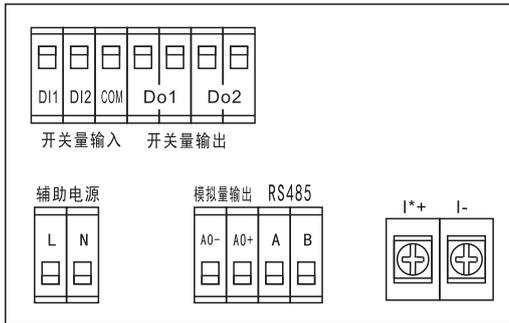
单位：mm

产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HL S96-5	96	96	65	13	15	90	90	91	91
HL S72-5	72	72	65	13	15	66	66	67	67
HL S48-5	48	48	76	6	14	44	44	45	45

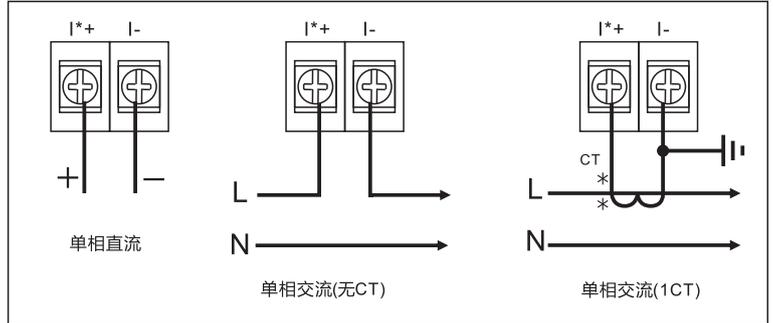
## 九、接线图

### 1. 单相电流接线柱排列及接线图

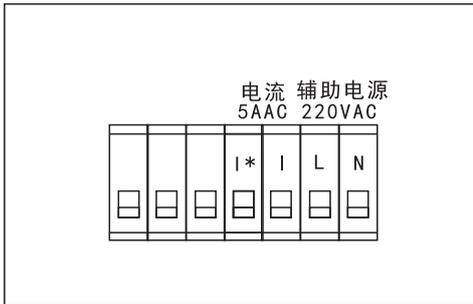
-5电流接线端排列图



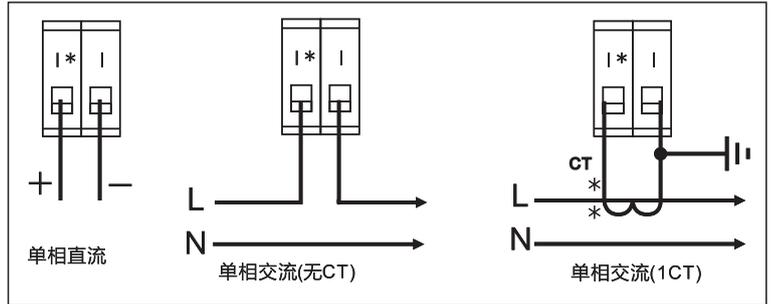
-5电流接线端排列图



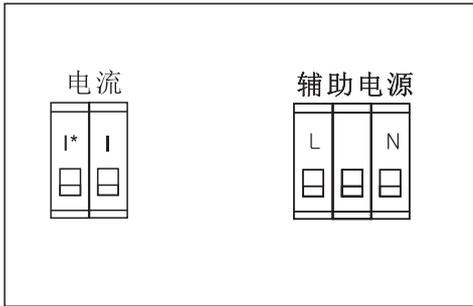
-4单相电流接线端排列图



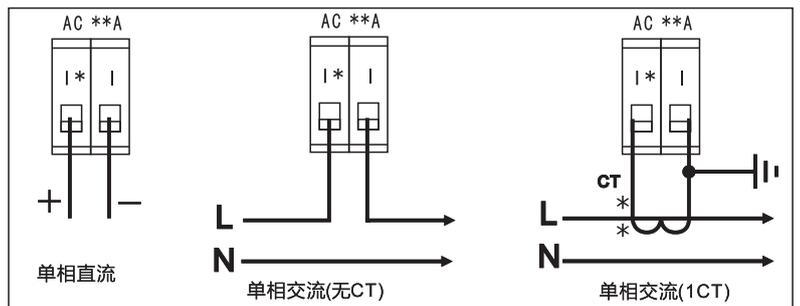
-4单相电流接线端排列图



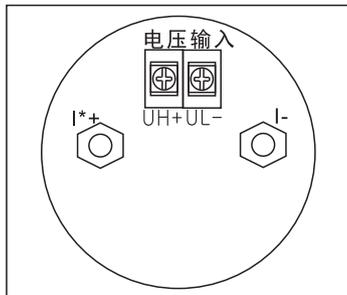
-3单相电流接线端排列图



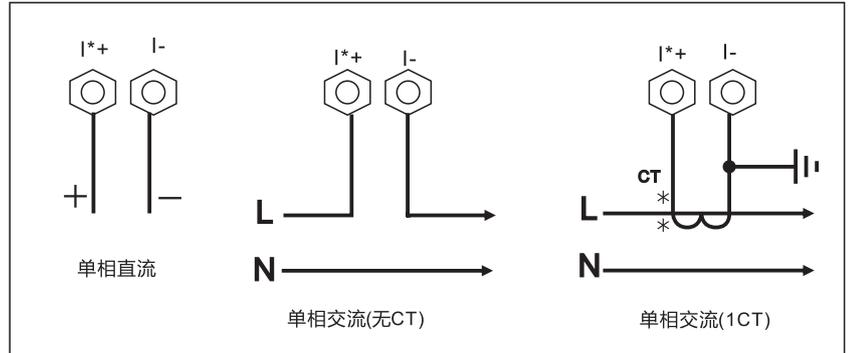
-3单相电流接线端排列图



T型电流表接线端

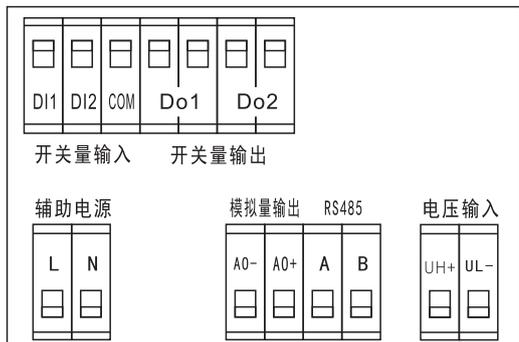


T型电流接线端排列图

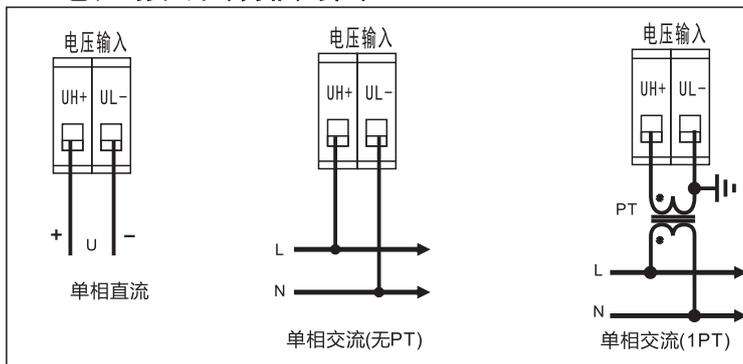


## 2. 单相电压及频率接线柱排列及接线图

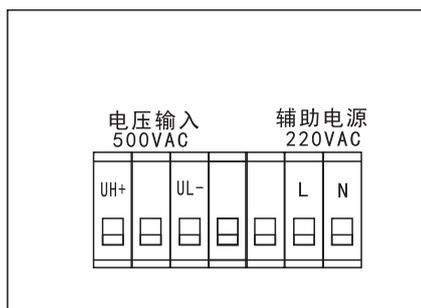
### -5电压接线端排列图



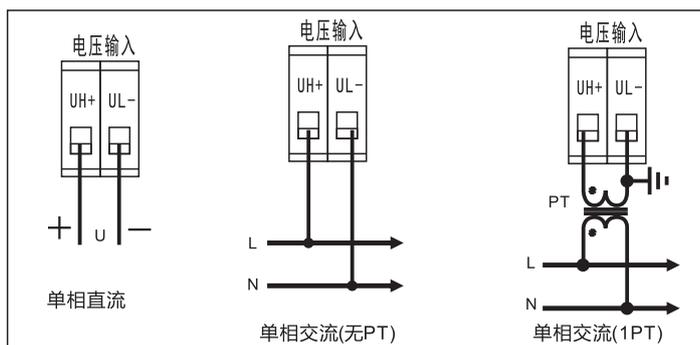
### -5电压接线端排列图



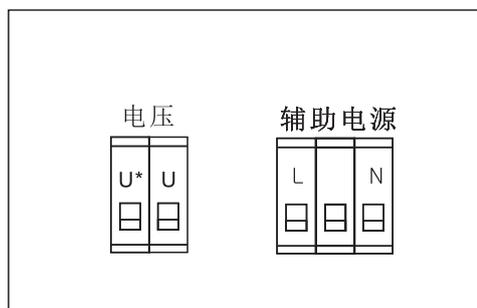
### -4单相电压接线端排列图-72



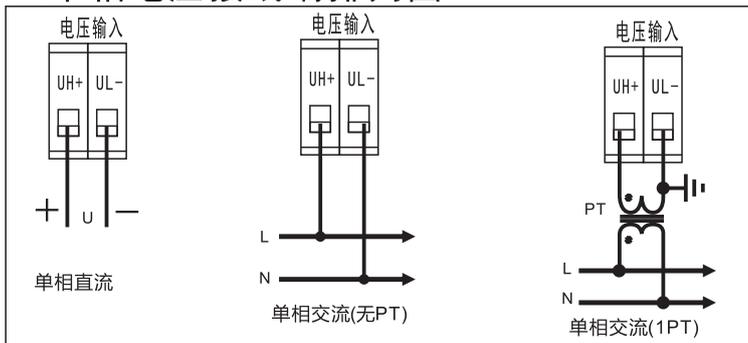
### -4单相电压接线端排列图



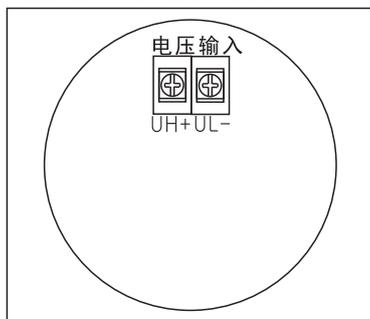
### -3单相电压接线端排列图



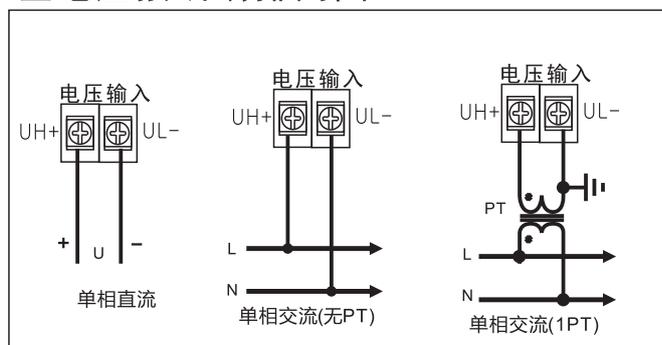
### -3单相电压接线端排列图



### T型电压表接线端

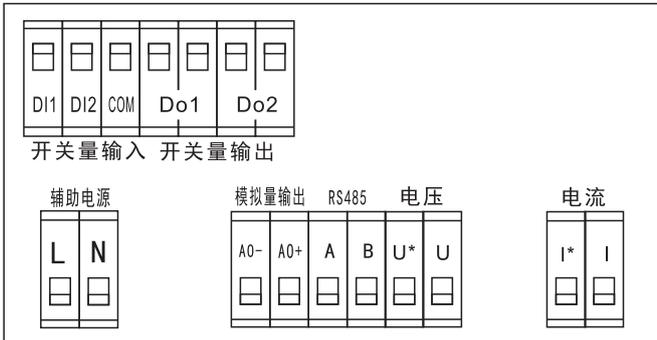


### T型电压接线端排列图

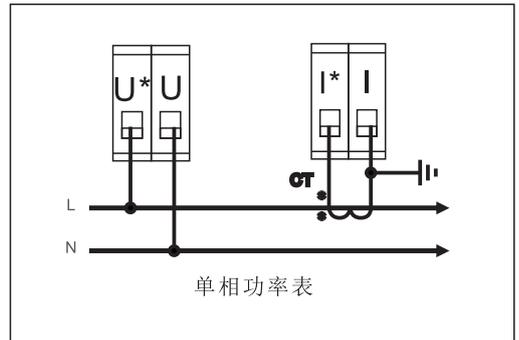


## 3. 功率接线柱排列及接线图

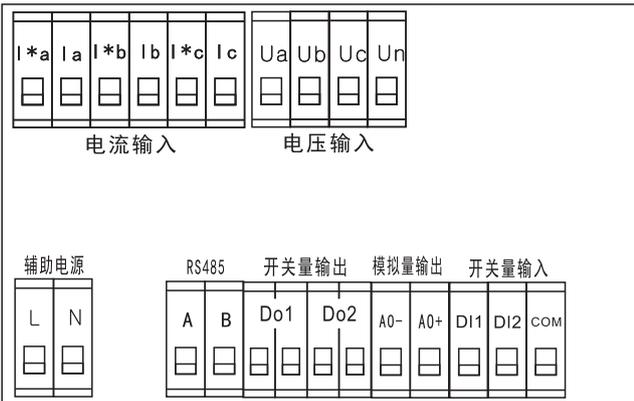
### -5单相功率表接线端排列图



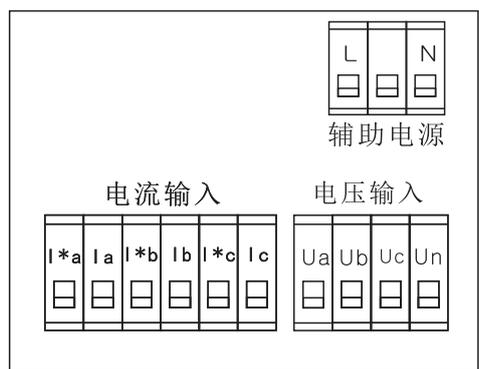
### -5 -3单相功率表接线图



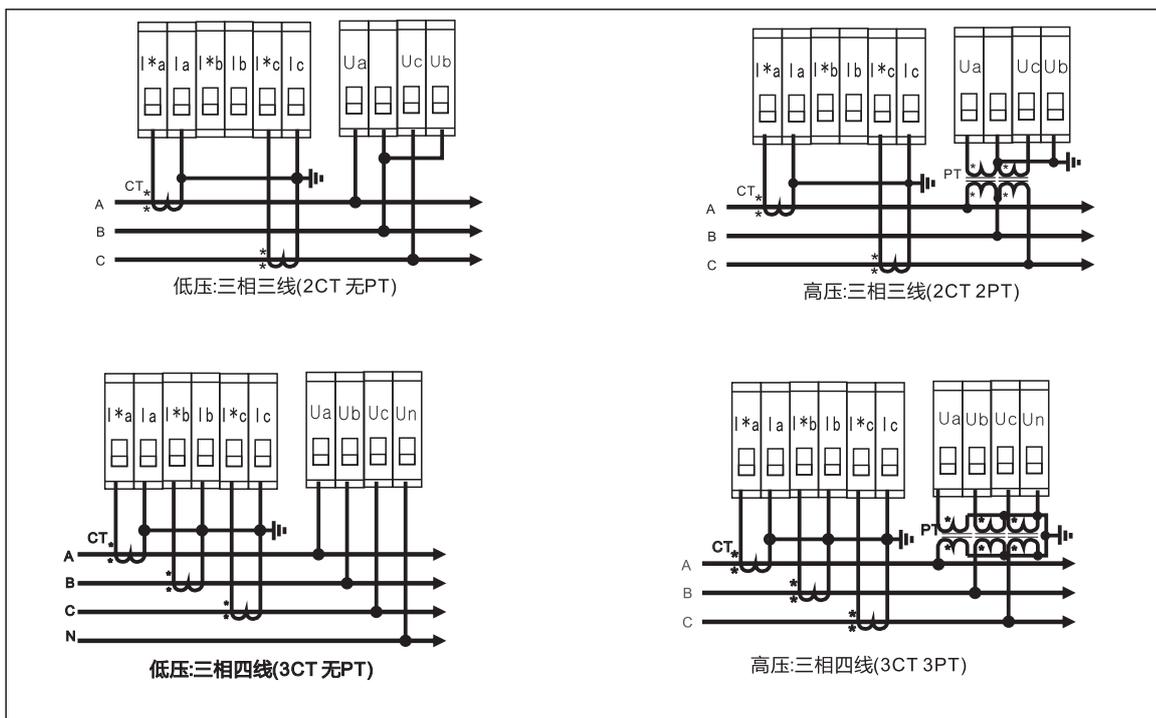
### -5三相功率表接线端排列图



### -3三相功率表接线端排列图

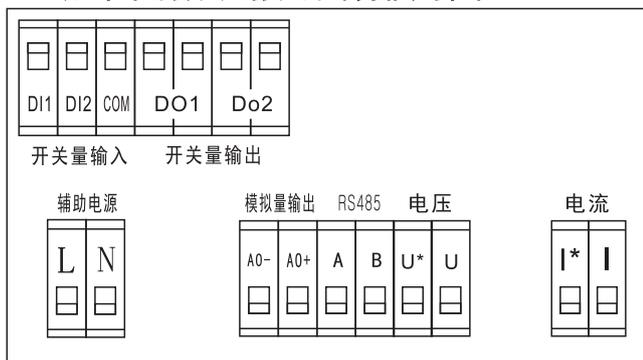


### -5 -3三相功率表接线图

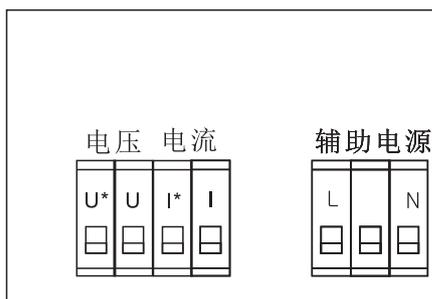


### 4. 功率因数接线柱排列及接线图

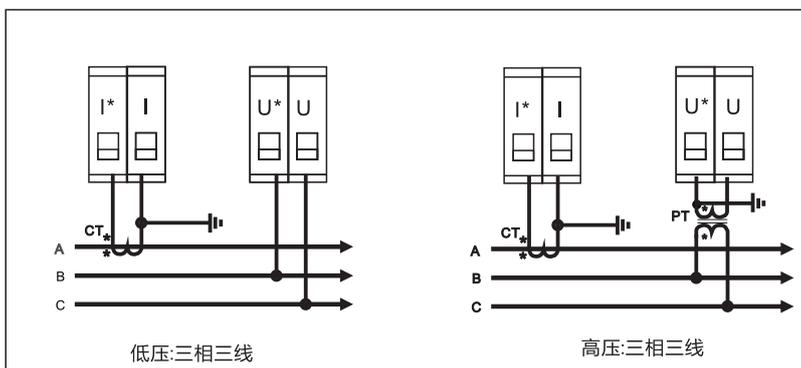
#### -5功率因数表接线端排列图



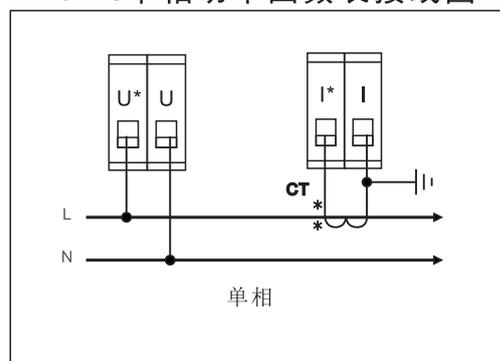
#### -3功率因数表接线端排列图



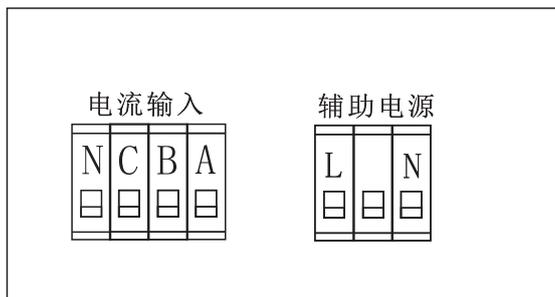
#### -3 -5三相功率因数表接线图



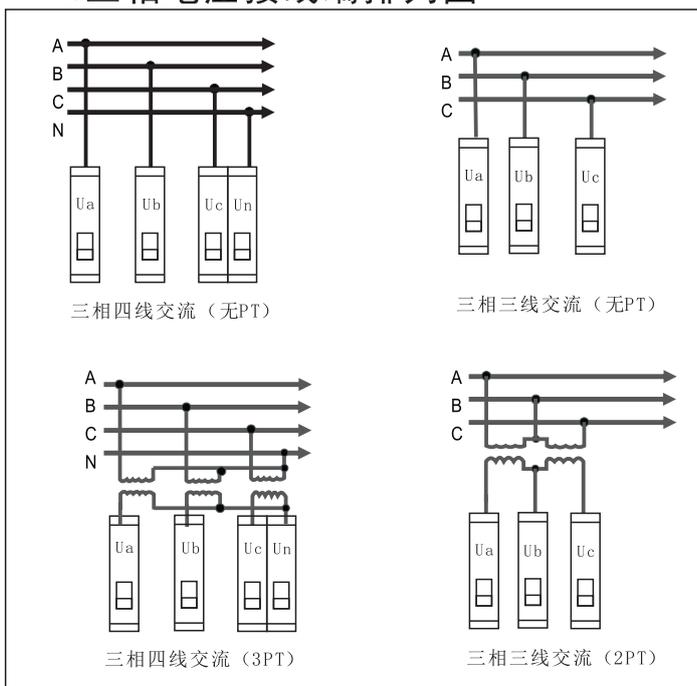
#### -3 -5单相功率因数表接线图



#### -3三相电压接线端排列图



#### -3三相电压接线端排列图



#### -5三相电压接线端排列图

