

# 各种F72-DC温度表、Q72-ZC温度表、61C14温度表、船用广角度仪表

产品名称	各种F72-DC温度表、Q72-ZC温度表、61C14温度表、船用广角度仪表
公司名称	乐清市安航电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:安航电器有限公司 型号:F72/Q72/61C14/z72
公司地址	柳市镇 西兴路79弄16号(德力西大桥旁)
联系电话	86-0577-61733528 13968704757

## 产品详情

品牌：安航an&h

(各种交直流广角度电压表 各种电流表都可以做)13355880383

安航电器。压力表f72-dc 0-100度 4-20ma输入经上海计量局测试合格，外形尺寸72x72mm 开孔68x68mm。产品符合国家标准gb/t7676-1998.温度表q72、f72、ls72、61l13、61l14、61c14，0577-61733528适用于船舶配电柜、铁路火车、电力系统、石油化工、工矿、核电站、移动电站等高要求、环境恶劣场所。仪表采用先进的机芯结构本系列电表测量机构为磁电系(游丝、张丝)支承，转动部分无磨擦，工作可靠，抗机械冲击性能高，还可代替进口表。各种型号规格都可以做、.过载2、3、4、5、6倍

船舶、火车仪表系列概括：

q(f)96船用表系列：安装尺寸：96\*96mm

开孔尺寸：92\*92mmq(f)72船用表系列安装尺寸：72\*72mm

开孔尺寸：68\*68mm45l8船用表系列安装尺寸：110\*110mm 开孔直径尺寸:101mm

圆形直径：101mm63l1船用表系列安装尺寸：80\*80mm 开孔直径尺寸：71mm 圆形直径

：71mm 公司主要生产：电流表、电压表、频率表、功率表、功率因素表、高阻表、绝缘电阻一体化高阻监测仪、同步s表、同步带并车sm表、转速表、舵角表、压力表、温度表、流量表、米分表、米速表、计时表、平方表等一系列船用仪表，质量可靠、外观精美，结构特征 交流仪表是在直流表上外附晶体管整流电路装置而成，仪表消耗功率小。由于指针具有240度的偏转度，又采用了透明有机玻璃表盖，能获得宽广清晰的读数。主要技术性能环境条件：-25~+40 (交流表0~+40 )相对湿度：25%~80%耐机械力性能：抗机械冲击性能高,振动在加速度0.7g的条件下满意运行;能承受加速度为150m/s<sup>2</sup>及冲击频率每分钟80-120次，历时2小时的运输震。外壳: 外壳防护符合ip22要求耐压：交流50hz，ac2000v，历时1分钟。重量：小于1kg工作位置：垂直( )使用。乐清市安航电器有限公司专业生产船用仪表型号有：(外形尺寸96x96mm f96，q96，ls96，51l4，51l5，51l6，51t6，51c4 51c5 51c6)，(外形72x72mm f72，q72，61l13，61l14，61t13，61c13，61c14)，(外形110x110mm 45l8，45l9，ls110，0577，61733，

528, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 45t9,) , (外形80x80mm  
63l1, 63l2, 63l10, 63l18, 63l19, 63c1, 63c2, ls80, 2181, 2182, 2183, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189), 45d1,  
45c1, 13d1, 13c1, 45c3, 45l1, 63c11, 63c7, 63l7, 62c12, 69c7, 69l7, 84c2, 84l2型等系列安装式电表  
。及jdb-2交流电网绝缘电阻监测报警器；zdb-24型直流电网绝缘电阻监测报警器，电子式同步指示器(sm  
表)和dmf-1同期脉冲发送装置；ngj-1逆功率继电器；db-  
a多功能保护装置；mpmi多功能电力监测仪；thjdg4-0.5th型船用电压互感器。

船舶火车仪表系列有：

- 1、直流电流表：f96-dc, q96-zc, f72-dc, q72-zc, 51c5-a, 51c6-a, 61c13-a, 61c14-a, 45c8-a  
, 45c9-a, ls110-a, 2101-a, 63c18-a, 63c19-a, ls80-a, 2181-a等
- 2、直流电压表：f96-dc, q96-zc, f72-dc, q72-zc, 51c5-v, 51c6-v, 61c13-v, 61c14-v, 45c8-v  
, 45c9-v, ls110-v, 2101-v, 63c18-v, 63c19-v, ls80-v, 2181-v等
- 3、交流电流表：f96-a, q96-rzc, f72-a, q72-rzc, 51l5-a, 51l6-a, 61l13-a, 61t13-a, 61l14-a  
, 45l8-a, 45l9-a, ls110-a, 2102-a, 63l18-a, 63l19-a, ls80-a, 2182-a等
- 4、交流电压表：f96-v, q96-rzc, f72-v, q72-rzc, 51l5-v, 51l6-v, 61l13-v, 61t13-v, 61l14-v  
, 45l8-v, 45l9-v, ls110-v, 2102-v, 63l18-v, 63l19-v, ls80-v, 2182-v等
- 5、三相有功功率表：f96-w, q96-wtzc, f72-w, q72-wtzc, 51l5-w, 51l6-w, 61l13-w, 61l14-w  
, 45l8-w, 45l9-w, 2105-w, ls110-w, 63l18-w, 63l19-w, 2185-w, ls80-w等
- 6、三相无功功率表：f96-var, q96-ytzc, f72-var, q72-ytzc, 51l5-var, 51l6-var, 61l13-var  
, 61l14-var, 45l8-var, 45l9-var, 2106-var, ls110-var, 63l18-var, 63l19-var, 2186-var等
- 7、单相功率因数表：f96-cos, q96-ftz, f72-cos, q72-ftz, 51l5-cos, 51l6-cos,  
61l13-cos, 61l14-cos, 45l8-cos, 45l9-cos, 2107-cos, ls110-cos, 63l18-cos,  
63l19-cos, 2187-cos, ls80-cos 等
- 8、三相功率因数表：f96-cos, q96-ftz, f72-cos, q72-ftz, 51l5-cos, 51l6-cos,  
61l13-cos, 61l14-cos, 45l8-cos, 45l9-cos, 2107-cos, ls110-cos, 63l18-cos,  
63l19-cos, 2187-cos, ls80-cos 等
- 9、频率表：f96-hz, q96-hz, f72-hz, q72-hz, 51l5-hz, 51l6-hz, 61l13-hz, 61l14-hz, 45l8-hz  
, 45l9-hz, 2108-hz, ls110-hz, 63l18-hz, 63l19-hz, 2188-hz, ls80-hz等
- 10、同步指示器：f96-s, q96-s, f72-s, q72-s, 51t5-s, 51t6-s, 61t13-s, 61t14-s, 45t8-s,  
45t9-s, 2109-s, 62t18-s, 63t19-s, 2189-s等
- 11、高阻表(兆欧表)：f96-m, q96-m, f72-m, q72-m, 51l5-m, 51l6-m, 61l13-m  
, 61l14-m, 45l8-m, 45l9-m, 2103-m, 63l18-m, 63l19-m, 2183-m 等
- 12、计时表：(f72-hc、q72-hc、f96-hc、q72-hc)
- 13、米速表：(45c9-m/min 45c8-m/min ls110-m/min 2101-m/min等)

14、一体化绝缘报警电阻监测仪表：(f96-bm q96-bzm 5115-bm 等)

等其它型号及测量范围(可订做各种船舶仪表、火车仪表)生产厂家

安航电器

结构特征

本系列电表测量机构为磁电系张丝结构；张丝支承：转分部分无磨擦，工作可靠，抗震抗机械冲击性能高。交流仪表是在直流表上外附晶体管整流电路装置而成，仪表消耗功率小。由于指针具有广角度（240~250度）和直角（90度）的偏转度，又采用了透明有机玻璃表盖，能获得宽广清晰的读数。主要技术性能环境条件：-25~+40（交流表0~+40）相对湿度：25%~80%耐机械力性能：抗机械冲击性能高，振动在加速度0.7g的条件下满意运行；能承受加速度为150m/s及冲击频率每分钟80-120次，历时2小时的运输震。外壳：外壳防护符合ip22要求耐压：交流50hz，ac2000v，历时1分钟。重量：小于1kg工作位置：垂直（ ）使用。

安航电器有限公司主要生产：电流表、电压表、频率表、功率表、功率因素表、高阻表、绝缘电阻一体化高阻监测仪、同步s表、同步带并车sm表、转速表、舵角表、压力表、温度表、流量表、米分表、米速表、计时表、平方表等一系列非电量船用仪表，质量可靠、外观精美，主要用于：船舶，航天航空，高速铁路，地铁，石油，化工，焊接，建筑，工业装备，输配电等各个领域的设备上

96型：外形尺寸96\*96mm，开孔尺寸92\*92mm

q96,f96,5115(z96),5114,51t4,51t5,51l6,51t6,ls96等等

45型：外形尺寸110\*110mm,开孔直径101mm

45l8,45t8,45c8,45l9,45t9,45c9,ls110,2101,2102,2103,2105,2106,2107,2108,2109等等

63型：外形尺寸80\*80mm，开孔直径71mm

63l18,63c18,63l19,63c19,ls80,63l1,63c1,63l2,63c2,63l10,63c11,2181,2182,2183,2185,2187,2188,2189等

72型：外形尺寸72\*72mm，开孔尺寸68\*68mm

q72,f72,61l14,61c14,61l13,61t13,61c13,ls72等等

其它：63c7,63l7,45c3,45l1,45d1,45c1,42l1,42c1等等

ngj-i/-ii逆功率继电器，jdg4-0.5电压互感器，dl-iii电感式舵角指式器等等船舶电器

72型：直流电流电压表 外形72x72mm，开孔68x68mm，

(名称)	广角表	直角表	单位	量限规格注2	等级	接入说明
外形72x72mm	240° 型号	90° 型号				
开孔68x68mm	f72-dc	f72-dcb	ua	500ua,正负(250、500ua)	1.5	直接接入
直流电流表	f72j-dc	f72				
	f72-a	q72-bc				

	q72-zc	q72	ma	1,2,3,5,10,20,50,100,150,	1.5		
	q72-a	61c13		200,300,500ma等			
	q72-dc	je72		正负 ( 1至500ma ) 安航			
	61c14-a	be72	a	1 , 2 , 3 , 5 , 正负1-5a	1.5	外附定值器 ( 75mv )	
	61c14-dc	cp72		10 , 15 , 20 , 30 , 50 ,	1.5		
	ls72	sq72		75 , 100 , 150至750a ,			
	z72		ka	正负10至750a		注3	
外形72x72mm	f72-dc	f72-dcb	mv	1 , 1.5 , 2 , 3 , 5至100ka			
开孔68x68mm	f72j-dc	f72	v	正负1至100ka			
直流电压表	f72-v	q72-bc		100至500 , 正负 ( 100-500 )	1.	直接接入	
	q72-zc	q72		1 , 3 , 5 , 7.5 , 10 , 20至500v , 正负 ( 1. , 2 , 3 , 5 , 10 , 20至500v ; 安航	1.5		
	q72-v	61c13		600-750 , 正负600-750v	1.5	外附定值器注4	
	q72-dc	je72			1.5		
	61c14-v	be72					
	61c14-dc	cp72					
	ls72	sq72					
	z72						
	非电量仪表	f72-x	f72	ma	1至150 , 正负1至150v		
	注1	q72-x	q72	v	0-1,0-5,1-5,0-20,4-20	1.5	直接接入
	61c14-x	61c13		0-1,0-5,1-5,0-10	1.5		
	ls72-x	je72					
	z72-x	be72					

注1：非电量指示仪表是指输入量系从传感器式控制仪表输出端的电量信号而工作的仪表，用于指示非电量如：温度表（°c）、压力表（mpa kpa bar）、转速表（r/min rpm rpm米速表m/min）、舵角表等的测量值，其标度值可以是°c、（mpa、kpa、bar、pa）、kg/m<sup>2</sup>、kgf/cm<sup>2</sup>、m<sup>3</sup>/s、r/min、rpm、rpm等。也可以作为电量的二次指示仪表，其标度值可以为：hz、cos&、w、kw、mw、var、kvar、mvar、m（jdb）等安航an&h。

注2：规格以外量限仪表、需要在设定值外划红线的仪表以及零位在刻度中间的双向指示仪表，请在订货时说明，并在合同中确认；

注3：外附定值分流器不属于产品的附件，需另外订购；如：75mv 60mv 150mv等

注4：外附定值电阻器不属于主品的附件，需另外订购；如：1ma 5v等

本产品的加工定制是是，品牌是安航电器有限公司，型号是F72/Q72/61C14/z72，测量范围是0-100度4-20 mA，尺寸是72X72（mm），测量精度是1.5级，电源电压是1（V），用途是配电设备，规格是F72-Dc温度表100度