

# 美国WATLOW瓦特隆有线/线圈加热器STL-CAB-0907 COL-CFH-0311

产品名称	美国WATLOW瓦特隆有线/线圈加热器STL-CAB-0907 COL-CFH-0311
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

## 产品详情

美国WATLOW瓦特隆SCM-J-WAT 插头 连接器

美国WATLOW瓦特隆SCF-J-WAT 插座 连接器

美国WATLOW瓦特隆SAC-220

美国WATLOW瓦特隆TLME301UUUUUUUU 控制器

美国WATLOW瓦特隆J24-3-512-DIN 热电偶线

美国WATLOW瓦特隆J24-3-513-DIN 热电偶线

美国WATLOW瓦特隆DC10-40P0-0000 功率控制器

美国WATLOW瓦特隆6-29-342-2

美国WATLOW瓦特隆6-32-3192-1

美国WATLOW瓦特隆K24-2-304 补偿导线

美国WATLOW瓦特隆MCM-K-NAT

美国WATLOW瓦特隆MCF-K-NAT

美国WATLOW瓦特隆K24-2-304

MCF-K-NAT 70XJTGC060A SFRJ7L-6040

SFRJ7L-6041 SFRJ6J-6042 SFRJ6C-6043

050200C2-A7K1K SSR-240-10A-DC1 PM6C1CJ-AAAABAA

C1E14-L12 DB20-60C0-0000 3-45-29-38

STPL-ALAR-ADAA

STEL-ALAG-AAAA

E3A49-AB12

2-29-25-4

E1E61-AB12

J1J38-AB12

C4J-5251

C2P-6321

C3H-6322

RMC1U5LAAACA1AA

DB20-60C0-0000

AQEA0TF014UK010

TLME311IKIKIKIK

PM3C1CA-AAAAAAC

RFGA0TK034CB020

G1A83-L12

24-3-512-DIN

SCM-J-WAT

J24-3-512-DIN

20CKSUC060A

SFRJ13N-6158

DB20-60F0-S000

E4A-11674

11DJSGB120D

SFMJ200A-5695

SFMJ160A-5696

DC10-40P0-0000

温控器DC10-40P0-0000(400V)

STL-MCN-0406 , SEMI-ASTA-0711 , COL-EH-1210 , SERIES EHG SL10 , SERIES EHG

MB1J1JN3、MB1J1JN4、MB1J1JP6、MB1J2AN1、MB1J2AN2、MB1N1JN3-B12

PM3C1FJ-AAAAAAA

加热棒240V C1M-6316 60W

控制器DB10-24CO-0000 24V

热电偶AFGJ0AQ100U4030

温度控制器PM3C1CC-AAAAAAA

## PID控制中存在的问题

有文献指出，实际工业中有60%的控制器存在性能方面的问题。而在工业过程中，导致控制回路性能不佳的原因可以归结为以下一种或者多种情形：

1) 控制器整定不佳且缺少维护。产生这种情况的原因包括：控制器从未被整定或者是基于失配模型的整定，也可能是使用了不当类型的控制器。工业过程自动控制系统中，90%以上的控制器是PID类型的控制器，即使某些情况下使用其它控制器也许能得到更好的性能。实际上，常见的导致控制回路性能不佳的原因是控制器缺少维护。经过多年的运行，执行器和被控对象的动态特性可能由于磨损等原因而发生变化。而只有少数工程师维护控制回路，且操作工与工程师常常对于控制回路性能不佳的原因缺乏认识。