# NNORTH <br> Premium Torches，Spares E Accessories 

## TIG TORCHES

 HIGH PERFORMANCE GUARANTEEReady for action.... whatever work throws at it

## NEW <br> WP RANGE

| WP 9 | 3 |
| :--- | ---: |
| $W P$ 17 | 4 |
| $W P$ 18 | 5 |
| $W P$ 20 | 6 |
| $W P$ 24 | 7 |
| $W P$ 24W | 8 |
| $W P$ 25 | 9 |
| $W P$ 26 | 10 |
| $W P$ 12 | 11 |



| KT 9 | 15 |
| :---: | :---: |
| KT 17 | 16 |
| KTW 18 | 17 |
| KTW 20 | 18 |
| KT 24 | 19 |
| KTW 24 | 20 |
| KTW 25 | 21 |
| KT 26 | 22 |
| KT H 17 | 23 |
| KT HW 18 | 24 |
| KT H 26 | 25 |

NEW MAGNIFIK Range $M$ 系列排丝

MTW 35
29
MTW 45 ..... 30
MTH 17 ..... 31
MTHW 18 ..... 32
MTH 26 ..... 33
－Wear Parts \＆Configuration
Collets／Collet Bodies／Gas Lens Bodies／Cup ..... 35
Torch Body Options ..... 41
Tungsten Electrodes ..... 42
Cable and Wiring System ..... 43
Cable Connectors ..... 45

TIG Torch


## TIG TORCH

## Magnifik




易损件与国际标准一致。 Consumables compatible to the international standard．


有标准枪头，柔性枪头或带阀门的枪头等多种选择。
Available with valve，flexible torch bodies，flexible torch bodies with valve and＂Free＂without button．


手柄防滑设计，可安装两种开关：单控制和双控制开关。
Rugged design and 2 types of but－ ton，simple and double．


具有高绝缘性的橡胶电缆。
Very flexible rubber cables with a high insulation level．


可适配多种后尾接头。
Connections for all types of weld－ ing machines．

| Cooling Method 冷却方式 | Air－Cooled | Air－Cooled | Water－Cooled |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Rating ：额定电流 DC／AC | 125A／100A | $150 \mathrm{~A} / 125 \mathrm{~A}$ | $350 \mathrm{~A} / 270 \mathrm{~A}$ |
| Duty Cycle：暂载率 | $35 \%$ | $35 \%$ | $100 \%$ |
| Electrodes $\Phi$ ：钨棒直径 | $0.5-1.6 \mathrm{~mm}$ | $0.5-2.4 \mathrm{~mm}$ | $0.5-4.0 \mathrm{~mm}$ |

## Order Part No．



## WP 9

额定值：125A DC 35\％暂载率。95A AC 35\％暂载率。 Rating：100A DC 35\％duty．95A AC 35\％duty．

（9）


## WP 17

额定值：150A DC 35\％暂载率。125A AC 35\％暂载率。 Rating：150A DC 35\％duty．125A AC 35\％duty．


## WP 18

额定值：350A DC 100\％暂载率。270A AC 100\％暂载率。 Rating：350A DC 100\％duty．270A AC 100\％duty．
（0）

（9）


## WP 20

额定值：250A DC 100\％暂载率。220A AC 100\％暂载率。 Rating：250A DC 100\％duty．220A AC 100\％duty．

## ©




## WP 24

额定值：11OA DC 35\％暂载率。95A AC 35\％暂载率。 Rating：IIOA DC 35\％duty．95A AC 35\％duty．


| Model 型号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 | Length 长度 |  |  | Part Number 编号 |
| WP 24 Tig Torch | 4 m |  |  | NSP1401 |
| Compontents |  |  |  |  |
| No．Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 NTCOO21 | Alumina Cup Gr．3－Ф4－16mm／53N23 陶瓷喷嘴 |  | NTD0004－24 | Collet $\Phi$ 2．4－14mm／24C332 铇极夹 |
| NTC0022＊ | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－16．5mm／53N24 陶瓷喷嘴 |  | NTQ0004＊ | Gasket 绝缘环 |
| NTC0023 | Alumina Cup Gr．5－Ф8－15．6mm／53N25 陶瓷喷嘴 | 5 | NTF0024＊ | TIG24 Torch Body 枪头 |
| NTC0024 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－15．6mm／53N27 陶瓷喷嘴 |  | NTF0224 | TIG24F Torch Body 铇极夹 |
| NTC0027 | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－29mm／53N28 陶瓷喷嘴 | 6 | K01＊ | Trigger 扳机 |
| NTC0028 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－29mm／53N26 陶瓷喷嘴 | 7 | NTP0004＊ | Handle 手柄 |
| 2 NTE0004－05 | Collet Body $\Phi 0.5-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 17$ 铇极夹座 | 8 | NTH0064－A＊ | Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
| NTE0004－10 | Collet Body $\Phi 1.0-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 18$ 铇极夹座 | 9 | NAU3031＊ | M12X1 Power Connector 气电接头 |
| NTE0004－16＊ | Collet Body Ф1．6－12mm／53N19 铇极夹座 | 10 | NBW0351＊ | Power Adaptor Handle 快插把套 |
| NTE0004－24 | Collet Body Ф2．4－12mm／24CB332 铇极夹座 | 11 | NX2079＊ | $50 \mathrm{~mm}^{2}$ Power Adaptor $50 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插接头 |
| 3 NTD0004－05 | Collet $\Phi 0.5-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 15$ 铇极夹 | 12 | NEA0326＊ | 1／8G Connector 快插拐角 |
| NTD0004－10 | Collet $\Phi 1.0-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 16$ 铇极夹 | 13 | QGJTM10X1＊ | M10X1 Gas Connector 气管接头 |
| NTD0004－16＊ | Collet Ф1．6－14mm／53N14 铇极夹 | 14 | NBX0480 | 2 Pin Connector 2 芯插头 |



## KLASIK SERIES

## WP 24W

额定值：180A DC 100\％暂载率。120A AC 100\％暂载率。 Rating：180A DC 100\％duty．I20A AC 100\％duty．

（8）

| Model 型号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 |  |  |  | Part Number 编号 |
| WP 24W <br> Tig Torch | 4 m | NSY1401 |  |  |
| Compontents |  |  |  |  |
| No．Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 NTCOO21 | Alumina Cup Gr．3－Ф4－16mm／53N23 陶瓷喷嘴 |  | NTD0004－16＊ | Collet Ф1．6－14mm／53N14 铇极夹 |
| NTC0022＊ | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－16．5mm／53N24 陶瓷喷嘴 |  | NTD0004－24 | Collet $\Phi$ 2．4－14mm／24C332 铇极夹 |
| NTC0023 | Alumina Cup Gr．5－Ф8－15．6mm／53N25 陶瓷喷嘴 | 4 | NTQ0004＊ | Gasket 绝缘环 |
| NTC0024 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－15．6mm／53N27 陶瓷喷嘴 | 5 | NTG0024＊ | TIG24W Torch Body 枪头 |
| NTC0027 | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－29mm／53N28 陶瓷喷嘴 |  | NTG0224 | TIG24WF Torch Body 柔性枪头 |
| NTC0028 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－29mm／53N26 陶瓷喷嘴 | 6 | K01＊ | Trigger 扳机 |
| 2 NTE0004－05 | Collet Body $\Phi 0.5-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 17$ 铇极夫夫座 | 7 | NTP0004＊ | Handle 手柄 |
| NTE0004－10 | Collet Body $\Phi 1.0-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 18$ 铇极夹座 | 8 | NTH0064－B＊ | Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
| NTE0004－16＊ | Collet Body $\Phi 1.6-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 19$ 铇极夹座 | 9 | NAU3019＊ | M12X1 Power Connector 水电接头 |
| NTE0004－24 | Collet Body $\Phi 2.4-12 \mathrm{~mm} / 24 \mathrm{CB} 332$ 铇极夹座 | 10 | QGJT3／8G＊ | 3／8G Water Connector 水管接头 |
| 3 NTD0004－05 | Collet $\Phi 0.5-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 15$ 铇极夹 | 11 | QGJT1／4G＊ | 1／4G Gas Connector 气管接头 |
| NTD0004－10 | Collet $\Phi 1.0-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 16$ 铇极夫 | 12 | NBX0480＊ | 2 Pin Connector 2 芯插头 |



[^0]
## WP 25

额定值：250A DC 100\％暂载率。220A AC 100\％暂载率。 Rating：250A DC 100\％duty．220A AC 100\％duty．

## ©




[^1]
## KLASIK SERIES

## WP 26

额定值：200A DC 35\％暂载率。150A AC 35\％暂载率。 Rating：200A DC 35\％duty．150A AC 35\％duty．

（9）


[^2]
## WP 12

额定值：500A DC 100\％暂载率。 Rating：500A DC 100\％duty．

（2）
（1）

| Model 型号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 | Length 长度 |  |  | Part Number 编号 |
| WP 12 Tig Torch | 4 m |  |  | NSWP1401 |
| Compontents |  |  |  |  |
| No．Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 NTC0021 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．5－48mm／57N75 陶瓷喷嘴 |  | NTE0009S－48 | Collet Body $\Phi 4.8-50 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{GL} 36$ 铇极夹座 |
| NTC0018 | Alumina Cup Gr．8－Ф12．5－48mm／57N74 陶瓷喷嘴 | 3 | NTD0008－16 | Collet $\Phi 1.6-50 \mathrm{~mm} / 85214$ 铇极夹 |
| NTC0019＊ | Alumina Cup Gr．10－Ф16－48mm／53N88 陶瓷喷嘴 |  | NTD0008－24 | Collet © $\mathbf{2} .4$－ $50 \mathrm{~mm} / 85215$ 铇极夹 |
| NTC0020 | Alumina Cup Gr．12－Ф19－48mm／53N87 陶瓷喷嘴 |  | NTD0008－32＊ | Collet $\Phi$ 3．2－50mm／85z16 铇极夹 |
| NTC0046 | Alumina Cup Gr．4－Ф6．5－32mm／14N57 陶瓷喷嘴 |  | NTD0008－40 | Collet $\Phi 4.0-50 \mathrm{~mm} / 85 \mathrm{z17}$ 铇极夹 |
| NTC0047 | Alumina Cup Gr．5－Ф8－32mm／14N58 陶瓷喷嘴 |  | NTD0008－48 | Collet $\Phi 4.8-50 \mathrm{~mm} / 85 z 18$ 铇极夹 |
| NTC0048 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．5－32mm／14N59 陶瓷㖫嘴 | 4 | NTQ0009＊ | Gasket 绝缘环 |
| NTC0049 | Alumina Cup Gr．7－Ф11－32mm／14N60 陶瓷喷嘴 | 5 | NTG0012 | TIG12 Torch Body 枪头 |
| NTC0050 | Alumina Cup Gr．8－Ф12．5－32mm／14N61 陶瓷喷嘴 | 6 | NBW0069＊ | Back Cap Long 长柄帽 |
| NTC0051 | Alumina Cup Gr．10－Ф16－32mm／14N61－10 陶瓷㖣嘴 |  | NBW0058 | Back Cap Short 短柄帽 |
| NTC0052 | Alumina Cup Gr．12－Ф19－32mm／14N61－10 陶瓷喷嘴 | 7 | K01＊ | Trigger 扳机 |
| NTC0053 | Alumina Cup Gr．8－Ф12．5－50mm／14N64 陶瓷喷嘴 | 8 | NTP0007 | Handle 手柄 |
| 2 NTE0008＊ | Collet Body $27 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{WP65}$ 铇极夹座 | 9 | NTH0066 | TIG12 Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
| NTE0009S－16 | Collet Body $\Phi 1.6-50 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{GL16}$ 铇极夹座 | 10 | NaU3031 | M12X1 Power Connector 水电接头 |
| NTE0009S－24 | Collet Body $\Phi 2.4-50 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{GL} 32$ 铇极夹座 | 11 | QGJT3／8G | 3／8G Water Connector 水管接头 |
| NTE0009S－32 | Collet Body $\Phi 3.2-50 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{GL} 18$ 铇极夹座 | 12 | QGJT1／4G | $1 / 4 \mathrm{G}$ Gas Connector 气管接头 |
| NTE0009S－40 | Collet Body $\Phi 4.0-50 \mathrm{~mm} / 11 \mathrm{GL} 53$ 铇极夹座 | 13 | NBX0480 | 2 Pin Connector 2 芯插头 |



[^3]
## KLASIK SERIES

## Klasik Range



易损件与国际标准一致。 Consumables compatible to the international standard．


有标准枪头，柔性枪头或带㳦门的枪头等多种选择。
Available with valve，flexible torch bodies，flexible torch bodies with valve and＂Free＂without button．


人体工学设计，防滑，轻便，可靠，耐用。
Ergonomic ，lightweight and solid handle constraction．


使用球头链接方式，转动更灵活。 Smooth revolving ball joint


可适配多种后尾接头。
Connections for all types of weld－ ing machines．

| Technicel Detz 参数 | KT 9 | KT 17 | KTW 18 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Cooling Method 冷却方式 | Air－Cooled | Air－Cooled | Water－Cooled |
| Rating ：额定电流 DC／AC | 125A／95A | 150A／125A | 350A／270A |
| Duty Cycle：暂载率 | 35\％ | 35\％ | 100\％ |
| Electrodes $\Phi$ ：铇棒直径 | $0.5-1.6 \mathrm{~mm}$ | $0.5-2.4 \mathrm{~mm}$ | $0.5-4.0 \mathrm{~mm}$ |

## Order Part No．



| Order |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Partino. | 4M | NSU1407 | NSP1407 | NSY1407 | NSW1407 | NSK1407 |

## KLASIK SERIES



## KT 9

额定值：125A DC 35\％暂载率。95A AC 35\％暂载率。 Rating：125A DC 35\％duty．95A AC 35\％duty．


[^4]额定值：150A DC $35 \%$ 暂载率。125A AC 35\％暂载率。
Rating：150A DC 35\％duty． 125 A AC 35\％duty．
©


## KTW 18

额定值：350A DC 100\％暂载率。270A AC 100\％暂载率。 Rating：350A DC 100\％duty．270A AC 100\％duty．

## （



| Model 型弱 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 | Length 长度 |  |  | Part Number 编号 |
| KTW 18 <br> Tig Torch | 4 m |  |  | NSR1407 |
| Compontents |  |  |  |  |
| No．Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 NTCOOO2 | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－47mm／10N50 陶瓷喷嘴 |  | NTD0001－40 | Collet $\Phi 4.0-50 \mathrm{~mm} / 54 \mathrm{~N} 20$ 铇极夹 |
| NTC0003 | Alumina Cup Gr．5－Ф6．4－47mm／10N49 陶瓷喷嘴 |  | NTD0001－48 | Collet $\Phi 4.8-50 \mathrm{~mm} / 30028$ 铇极夹 |
| NTC0004 | Alumina Cup Gr．6－Ф6．4－47mm／10N48 陶瓷喷嘴 |  | NTQ0002＊ | Gasket 绝缘环 |
| NTC0005＊ | Alumina Cup Gr．7－Ф6．4－47mm／10N47 陶瓷喷嘴 | 5 | NTG0018＊ | TIG18 Torch Body 枪头 |
| NTC0006 | Alumina Cup Gr．8－Ф6．4－47mm／10N46 陶瓷喷嘴 |  | NTG0118 | TIG18F Torch Body 柔性枪头 |
| NTC0007 | Alumina Cup Gr．10－Ф6．4－47mm／10N45 陶瓷喷嘴 | 6 | NBW0056 | Back Cap Medium 中柄帽 |
| NTC0008 | Alumina Cup Gr．12－Ф6．4－50mm／10N44 陶瓷蔩嘴 |  | NBW0066＊ | Back Cap Long 长柄帽 |
| NTC0091 | Alumina Cup Gr．5L－Ф6．4－76mm／10N49L 陶瓷喷嘴 |  | NBW0067 | Back Cap Short 短柄帽 |
| NTC0092 | Alumina Cup Gr．6L－Ф6．4－76mm／10N48L 陶瓷喷嘴 | 7 | NBX6611＊ | One Button Momentary Kit 单开关扳机总成 |
| NTC0093 | Alumina Cup Gr．7L－Ф6．4－76mm／10N47L 陶瓷喷嘴 |  | NBX6612 | Two Button Momentary Kit 双开关扳机总成 |
| 2 NTE0001－05 | Collet Body $\Phi 0.5-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 29$ 铇极夹座 |  | NBX6613 | Three Button Momentary Kit 三开关扳机总成 |
| NTE0001－10 | Collet Body $\Phi 1.0-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 30$ 铇极夹座 |  | NBX6614 | 4 Button Rocker Momentary Kit 双推杆开关扳机总成 |
| NTE0001－16 | Collet Body Ф1．6－47mm／10N31 铇极夹座 |  | NBX6615 | One Button Momentary Kit＋Potentiometer 电位开关 |
| NTE0001－20 | Collet Body $\Phi 2.0-47 \mathrm{~mm}$ 铇极夹座 | 8 | NBX0620 | PCB 信号转接电路板 |
| NTE0001－24＊ | Collet Body Ф2．4－47mm／10N32 铇极夹座 | 9 | NTP0008－B＊ | Handle 手柄 |
| NTE0001－32 | Collet Body $\Phi 3.2-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 28$ 铇极夹座 | 10 | NBW0007＊ | Locking Nut 手柄锁紧环 |
| NTE0001－40 | Collet Body $\Phi 4.0-47 \mathrm{~mm} / 406488$ 钨极夹座 | 11 | NBW0024＊ | Ball Joint 球形关节 |
| NTE0001－48 | Collet Body $\Phi 4.8-47 \mathrm{~mm} / 30126$ 铇极夹座 | 12 | NTH0088＊ | TIG18 Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
| 3 NTD0001－05 | Collet $\Phi 0.5-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 21$ 铇极夹 | 13 | NAU3031＊ | M12X1 Power Connector 水电接头 |
| NTD0001－10 | Collet $\Phi 1.0-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 22$ 铇极夹 | 14 | QGJT3／8G＊ | 3／8G Water Connector 水管接头 |
| NTD0001－16 | Collet $\Phi 1.6-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 23$ 铇极夹 | 15 | QGJT1／4G＊ | 1／4G Gas Connector 气管接头 |
| NTD0001－20 | Collet $\Phi 2.0-50 \mathrm{~mm}$ 铇极夹 | 16 | NBX0480 | 2 Pin Connector 2 芯插头 |
| NTD0001－24＊ | Collet $\Phi 2.4-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 24$ 铇极夹 |  |  |  |
| NTD0001－32 | Collet $\Phi 3.2-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 25$ 铇极夹 |  |  |  |


（12）
＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

## KLASIK SERIES

## KTW 20

额定值：250A DC 100\％暂载率。220A AC 100\％暂载率。 Rating：250A DC 100\％duty．220A AC 100\％duty．

## ©



[^5]
## KT 24

额定值：110A DC 35\％暂载率。95A AC 35\％暂载率。 Rating：IIOA DC 35\％duty．95A AC 35\％duty．




额定值：180A DC 100\％暂载率。120A AC 100\％暂载率。 Rating：180A DC 100\％duty．120A AC 100\％duty．

8

（6）

| Model 型号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 |  | Length 长度 | Part Number 编号 |  |  |
|  | KTW 24 Tig Torch | 4 m |  |  | NSY1407 |
| Compontents |  |  |  |  |  |
|  | Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 | NTC0021 | Alumina Cup Gr．3－Ф4－16mm／53N23 陶瓷喷嘴 | 6 | NBW0303＊ | Reduction 橡胶适配器 |
|  | NTC0022＊ | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－16．5mm／53N24 陶瓷呓嘴 |  | NBX6611＊ | One Button Momentary Kit 单开关扳机总成 |
|  | NTC0023 | Alumina Cup Gr．5－Ф8－15．6mm／53N25 陶瓷喷嘴 |  | NBX6612 | Two Button Momentary Kit 双开关扳机总成 |
|  | NTC0024 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－15．6mm／53N27 陶瓷喷嘴 |  | NBX6613 | Three Button Momentary Kit 三开关扳机总成 |
|  | NTC0027 | Alumina Cup Gr．4－Ф6．4－29mm／53N28 陶瓷喷嘴 |  | NBX6614 | 4 Button Rocker Momentary Kit 双推杆开关扳机总成 |
|  | NTC0028 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．8－29mm／53N26 陶瓷喷嘴 |  | NBX6615 | One Button Momentary Kit＋Potentiometer 电位开关 |
| 2 | NTE0004－05 | Collet Body $\Phi 0.5-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 17$ 铇极夹座 | 8 | NBX0620 | PCB 信号转接电路板 |
|  | NTE0004－10 | Collet Body $\Phi 1.0-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 18$ 铇极夹座 | 9 | NTP0008－B＊ | Handle 手柄 |
|  | NTE0004－16＊ | Collet Body $\Phi 1.6-12 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 19$ 铇极夹座 | 10 | NBW0007＊ | Locking Nut 手柄锁紧环 |
|  | NTE0004－24 | Collet Body $\Phi 2.4-12 \mathrm{~mm} / 24 \mathrm{CB} 332$ 铇极夹座 | 11 | NBW0022＊ | Ball Joint 球形关节 |
| 3 | NTD0004－05 | Collet $\Phi 0.5-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 15$ 铇极夹 | 12 | NTH0064 | Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
|  | NTD0004－10 | Collet $\Phi 1.0-14 \mathrm{~mm} / 53 \mathrm{~N} 16$ 铇极夹 | 13 | NAU3019＊ | M12X1 Power Connector 水电接头 |
|  | NTD0004－16＊ | Collet Ф1．6－14mm／53N14 铇极夹 | 14 | QGJT3／8G＊ | 3／8G Water Connector 水管接头 |
|  | NTD0004－24 | Collet （2．4－14mm／24C332 铇极夹 | 15 | QGJT1／4G＊ | 1／4G Gas Connector 气管接头 |
| 4 | NTQ0004＊ | Gasket 绝缘环 | 16 | NBX0480＊ | 2 Pin Connector 2 芯插头 |
| 5 | NTG0024＊ | TIG24W Torch Body 枪头 |  |  |  |
|  | NTG0224 | TIG24WF Torch Body 柔性枪头 |  |  |  |



[^6]
## KTW 25

额定值：250A DC 100\％暂载率。220A AC 100\％暂载率。 Rating：250A DC 100\％duty．220A AC 100\％duty．

NTD0003－16 Collet $\Phi 1.6-25 \mathrm{~mm} / 13 \mathrm{~N} 22$ 铇极夹


## KLASIK SERIES

## KT 26

额定值：200A DC 35\％暂载率。150A AC 35\％暂载率。 Rating：200A DC 35\％duty．150A AC 35\％duty． ©

（8）
－（9）


[^7]额定值：150A DC 35\％暂载率。125A AC 35\％暂载率。
Rating：150A DC 35\％duty．125A AC 35\％duty．


Model 型号

| Model 型号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | cription 描述 | Length 长度 |
|  | KTH 17 Tig Torch | 4 m |
| Compontents |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { No. } \\ & 1 \end{aligned}$ | Part Number | Description |
|  | NTC0117 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．5－48mm 陶瓷嘟嘴 |
|  | NTC0118 | Alumina Cup Gr．8－Ф12．5－48mm 陶瓷喷嘴 |
|  | NTC0119 | Alumina Cup Gr．10－Ф16－48mm 陶瓷㖫唏 |
|  | NTCO120 | Alumina Cup Gr．12－Ф19－48mm 陶瓷啧嘴 |
|  | NTC0117L | Alumina Cup Gr．6L－Ф9．5－70mm 陶瓷喷嘴 |
|  | NTC0118L | Alumina Cup Gr．8L－Ф12．5－70mm 陶瓷喷嘴 |
|  | NTC0119L | Alumina Cup Gr．10L－Ф16－70mm 陶瓷旑嘴 |
|  | NTCO120L | Alumina Cup Gr．12L－Ф19－70mm 陶瓷喷嘴 |
| 2 | NTE0009－05 | Collet Body $\Phi 0.5-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 29$ 铇极夹座 |
|  | NTE0009－10 | Collet Body $\Phi 1.0-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 30$ 铇极夹座 |
|  | NTE0009－16 | Collet Body $\Phi 1.6-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 31$ 铇极夹座 |
|  | NTE0009－24 | Collet Body $\Phi 2.4-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 32$ 铇极夹座 |
| 3 | NTD0001－05 | Collet $\Phi 0.5-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 21$ 铇极夹 |
|  | NTD0001－10 | Collet $\Phi 1.0-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 22$ 铇极夹 |
|  | NTD0001－16 | Collet $\Phi 1.6-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 23$ 铇极夹 |
|  | NTD0001－20 | Collet $\Phi$ 2．0－50mm 铇极夹 |
|  | NTD0001－24＊ | Collet $\Phi 2.4-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 24$ 铇极夹 |
| 4 | NTF0017＊ | TIG17 Torch Body 枪头 |
|  | NTF0022 | TIG17F Torch Body 柔性枪头 |
|  | NTF0117 | TIG17V Torch Body 带㳦门枪头 |
|  | NTF0118 | TIG17VF Torch Body 带泪门柔性枪头 |
|  | NBW0056 | Back Cap Medium 中柄帽 |

NSF4427－K

| No． | Part Number | Description |
| :---: | :---: | :---: |
|  | NBW0066＊ | Back Cap Long 长柄帽 |
|  | NBW0067 | Back Cap Short 短柄帽 |
| 6 | ES0018－B＊ | Cold Wire Adaptor Assembly 送丝支架 |
| 7 | NBW0303＊ | Reduction 橡挍适配器 |
| 8 | NBX6611＊ | One Button Momentary Kit 单开关扳机总成 |
|  | NBX6612 | Two Button Momentary Kit 双开关扳机总成 |
|  | NBX6613 | Three Button Momentary Kit 三开关扳机总成 |
|  | NBX6614 | 4 Button Rocker Momentary Kit 双推杆开关扳机总成 |
|  | NBX6615 | One Button Momentary Kit＋Potentiometer 电位开关 |
| 9 | NBX0620 | PCB 信号转接电路板 |
| 10 | NTP0008－B＊ | Handle 手柄 |
| 11 | NBW0007＊ | Locking Nut 手柄锁紧环 |
| 12 | NBW0024＊ | Ball Joint 球形关节 |
| 13 | NTH0087H＊ | TIG17 Cable Assembly 4m Long 电缆总成4m |
| 14 | AR0052＊ | Euro Plug 欧式内芯 |
| 15 | NX0022＊ | $50 \mathrm{~mm}^{2}$ Dinse Plug $50 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插接头 |
| 16 | NBX0480 | 2 Pin connector 2 芯插头 |
| 17 | NX0020 | $10-25 \mathrm{~mm}^{2}$ Dinse Plug $10-25 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插接头 |



[^8]
## KTHW 18

额定值：350A DC 100\％暂载率。270A AC 100\％暂载率。 Rating：350A DC 100\％duty．270A AC 100\％duty．


[^9]
## KTH 26

额定值：200A DC 35\％暂载率。150A AC 35\％暂载率。 Rating：200A DC 35\％duty．150A AC 35\％duty．

4 NTF0026＊TIG26 Torch Body 枪头


[^10]
## KLASIK SERIES

## Handle and Switches

## 手柄及开关模块

These module／switch options are available as an extension on a standard Klasik－Tig torch．Please ask for connection details as this depends on used welding machine．
这些模块／开关选项可作为标准Klasik－Tig氩弧焊枪的扩展。请根据所用焊机咨询相关模块使用详情。


10

（12）

（13）

|  | Part Number | Description |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 零件号 | 描述 |
| 1 | NBW0303 | Reduction 橡胶适配器 |
| 2 | NTP0008－B | Handle 手柄 |
| 3 | NBW0007 | Locking Nut 手柄锁紧环 |
| 4 | NBW0022 | Small Ball Joint Tig 小号球形关节三件套 |
| 5 | NBW0023 | Connection Set（5－parts）for neoprene／leather 皮革与橡胶外皮链接小号五件套 |
| 6 | NBW0024 | Large Ball Joint Tig 大号球形关节三件套 |
| 7 | NBW0025 | Connection Set（5－parts）for neoprene／leather 皮革与橡胶外皮链接大号五件套 |
| 8 | NBX6611＊ | One Button Momentary Kit 单开关扳机总成 |
| 9 | NBX6612 | Two Button Momentary Kit 双开关扳机总成 |
| 10 | NBX6613 | Three Button Momentary Kit 三开关扳机总成 |
| 11 | NBX6614 | 4 Button Rocker Momentary Kit 双推杆开关扳机总成 |
| 12 | NBX6615 | One Button Momentary Kit＋Potentiometer 单按键电位器开关扳机总成 |
| 13 | NBX0620 | PCB 信号转接电路板 |

## Magnifik Range



人体工程学设计，轻便，可靠，耐用，只用一个螺丝。
双色包胶。


有大小两种手柄。
（1）Ergonomic，lightweight，durable and solid handle construction，with single screw assembly．
（2）Integrated soft rubber handle grips ensure optimal grip pressure．
（3）Many switch options available．
（4）Rotatable torch body，able to adjust welding angles．
（5）Vertically curved front cap with grip lines for comfortable and stable pen grip．
（6）Smooth revolving ball joint．
（8）Gold plated spring－pin contacts for opti－ mal contact of switch and machine．
（9）Switch system that keeps dirt and water away from the PCB．
（10）Long life consumables．

## MAGNIFIK SERIES



## MTW 35

额定值：320A DC 230A AC／DC，100\％暂载率。 Rating：320A DC 230A AC／DC，100\％duty．


| Model 型号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Description 描述 |  | End 后端 |  |  | Part Number 编号 |
|  |  | M12x1 |  |  | MTW30－4600 |
| MTW 30－4M |  | 3／8G |  |  | MTW 30－4800 |
|  |  | $30-50 \mathrm{~mm}^{2}$ |  |  | MTW 30－4650 |
| MTW 30－8M |  | M12x1 |  |  | MTW30－8600 |
|  |  | 3／8G |  |  | MTW 30－8800 |
|  |  | $30-50 \mathrm{~mm}^{2}$ |  |  | MTW 30－8650 |
| Components 部件 |  |  |  |  |  |
| No．Part Number |  | Description | No． | Part Number | Description |
| 序号 | 零件号 | 描述 | 序号 | 零件号 | 描述 |
| 1 | 520700 | Torch Body Standard 枪头 |  | 453752 | Leather Sheating $23 \mathrm{~mm} \mathrm{~L}=50 \mathrm{~cm}$ 护套 |
| 2 | 500400 | Heat Shield 垫圈 | 16 | 501293 | Connection Set（5－parts）For Neoprene／Leather 23mm |
| 3 | 500342 | 41V33 Back Cap Short 41V33 短炳沮 |  |  | 橡胶及皮革连接套 23 mm |
| 4 | 500344 | 41 V 35 Back Sap medium 41V35 中柄帽 | 17 | 453790 | Neoprene Sheating $21 \mathrm{~mm} \mathrm{p} / \mathrm{mtr}$ 橡胶套 |
| 5 | 500340 | 41V24 Back Sap long 41V24 长炳帽 | 18 | 306550 | Switch cable 4mtr（QuickConnect）4m 开关线 |
| 6 | 500360 | 98W77 O－ring 98W77 O 形圈 |  | 306552 | Switch cable 8mtr（QuickConnect） 8 m 开关线 |
| 7 | 500658 | 13 N 23 Collet 2.4 mm 13 N 23 铇极夹 2.4 mm | 19 | S60430400 | Power／Water Cable 4mtr M12x1 |
| 8 | 500828 | 45 V 44 Gas Lens 2.4 mm 45 V 44 气筛 2.4 mm |  | S60430422 | Power／Water Cable 4mtr 3／8G |
| 9 | 500564 | 53N60 Gas Lens Cup 9.5 mm Gr． 6 |  | S60430800 | Power／Water Cable 8mtr M12x1 |
| 10 | 500504 | 13N10 Ceramic Cup 9．5mm Gr． 6 陶瓷嘴 |  | S60430822 | Power／Water Cable 8mtr 3／8G |
| 11 | 500758 | 13 N 28 Collet Body 2.4 mm 铇极夹座 | 20 | 500890 | Insulation Boot 绝缘套 |
| 12 | N8X9510 | Switch Module 1－Button complete 开关 | 21 | 306545 | Locking clip（QuickConnect）快插锁䇚 |
| 13 | N8X9900 | Handle complete with 1－Button Switch 手柄 | 22 | 306559 | Switch Cable End Without Plug（Quick Connect） |
| 14 | 509200 | Ball－And－Socket Joint With Connection Ring 球形接头 |  |  | 开关线不带插接头 |

[^11]
## MAGNIFIK SERIES

## MTW 45

Rating：450A DC 360A AC／DC， $100 \%$ duty．

额定值：450A DC 360A AC／DC， $100 \%$ 暂载率。




## MTH 17

额定值：150A DC 35\％暂载率。125A AC 35\％暂载率。
Rating：150A DC 35\％duty．125A AC 35\％duty．


## Model 型号



[^12]
## MAGNIFIK SERIES

## MTHW 18

## 额定值：350A DC 100\％暂载率。270A AC 100\％暂载率。 <br> Rating：350A DC 100\％duty．270A AC 100\％duty． <br> 8



[^13]
## MTH 26

额定值：200A DC 35\％暂载率。150A AC 35\％暂载率。
Rating：200A DC 35\％duty．150A AC 35\％duty．


Model 型号

| Description 描述 |  | Length 长度 | Part Number 编号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | MTH 26 TIG Torch | 4 m |  |  | NSK4427－H |
| Compontents |  |  |  |  |  |
| No． | Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 | NTC0117 | Alumina Cup Gr．6－Ф9．5－48mm 陶瓷喷嘴 |  | NTF0027 | TIG26F Torch Body 柔性枪头 |
|  | NTC0118 | Alumina Cup Gr．8－Ф12．5－48mm 陶瓷喷嘴 |  | NTF0126 | TIG26V Torch Body 带阀门枪头 |
|  | NTC0119 | Alumina Cup Gr． $10-\Phi 16-48 \mathrm{~mm}$ 陶瓷咾嘴 |  | NTF0127 | TIG26VF Torch Body 带阀门柔性枪头 |
|  | NTC0120 | Alumina Cup Gr．12－Ф19－48mm 陶瓷喷嘴 | 5 | NBW0056＊ | Back Cap Medium 中柄帽 |
|  | NTC0117L | Alumina Cup Gr．6L－Ф9．5－70mm 陶瓷喷嘴 |  | NBW0066 | Back Cap Long 长柄帽 |
|  | NTC0118L | Alumina Cup Gr．8L－Ф12．5－70mm 陶瓷喷嘴 |  | NBW0067 | Back Cap Short 短柄帽 |
|  | NTC0119L | Alumina Cup Gr．10L－Ф16－70mm 陶瓷喷嘴 | 6 | ES0018－B | Cold Wire Adaptor Assembly 送丝支架 |
|  | NTC0120L | Alumina Cup Gr．12L－Ф19－70mm 陶瓷喷嘴 | 7 | 8X9510＊ | One Button Momentary Kit 单开关扳机总成 |
| 2 | NTE0009－05 | Collet Body $\Phi 0.5-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 29$ 铇极夹座 |  | 8X9520 | Two Button Momentary Kit 双开关扳机总成 |
|  | NTE0009－10 | Collet Body $\Phi 1.0-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 30$ 铇极夹座 |  | 8X9530 | Three Button Momentary Kit 三开关扳机总成 |
|  | NTE0009－16 | Collet Body Ф1．6－47mm／10N31 铇极夹座 |  | 8X9550 | 4 Button Rocker Momentary Kit 双推杆开关扳机总成 |
|  | NTE0009－24 | Collet Body Ф2．4－47mm／10N32 铇极夹座 |  | 8X9570 | One Button Momentary Kit＋Potentiometer 电位开关 |
|  | NTE0009－32 | Collet Body $\Phi 3.2-47 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 28$ 铇极夹座 | 8 | 8X9950 | Handle 手柄 |
|  | NTE0009－40 | Collet Body $\Phi 4.0-47 \mathrm{~mm} / 406488$ 铇极夹座 | 9 | NBW0007＊ | Locking Nut 手柄锁紧环 |
| 3 | NTD0001－05 | Collet $\Phi 0.5-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 21$ 铇极夹 | 10 | NBW0024＊ | Ball Joint 球形关节 |
|  | NTD0001－10 | Collet $\Phi 1.0-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 22$ 铇极夹 | 11 | NTH0089 ${ }^{*}$ | TIG26 Cable Assembly 4m Long 电缆总成 4m |
|  | NTD0001－16 | Collet $\Phi 1.6-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 23$ 钨极夹 | 12 | AR0052＊ | Euro Plug 欧式内芯 |
|  | NTD0001－20 | Collet $\Phi 2.0-50 \mathrm{~mm}$ 铇极夹 | 13 | NX2079＊ | $50 \mathrm{~mm}^{2}$ Dinse Plug $50 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插接头 |
|  | NTD0001－24＊ | Collet $\Phi 2.4-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 24$ 铇极夹 | 14 | NBX0480 | 2 Pin connector 2 芯插头 |
|  | NTD0001－32 | Collet $\Phi 3.2-50 \mathrm{~mm} / 10 \mathrm{~N} 25$ 铇极夹 | 15 | NX0020 | $10-25 \mathrm{~mm}^{2}$ Dinse Plug $10-25 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插接头 |
|  | NTD0001－40 | Collet $\Phi 4.0-50 \mathrm{~mm} / 54 \mathrm{~N} 20$ 铇极夹 |  |  |  |
| 4 | NTF0026＊ | TIG26 Torch Body 枪头 |  |  |  |



[^14]
## MAGNIFIK SERIES

## Switches

## 开关模块

These module／switch options are available as an extension on a standard Magnifik－Tig torch．Please ask for connection details as this depends on used welding machine．
这些模块／开关选项可作为标准Magnifik－Tig氩弧焊枪的扩展。请根据所用焊机咨询相关模块使用详情。

（1）


2


3

（4）


5


6

|  | Part Number | Description |
| :---: | :---: | :---: |
| 序号 | 零件号 | 描述 |
| 1 | N8X9510 | 1－Button switch complete－Momentary switch |
| 2 | N8X9560 | Lamelle switch complete－Momentary switch |
| 3 | N8X9520 | 2－Button switch complete |
|  |  | Momentary switch with Up／Down application |
| 4 | N8X9530 | 3－Button switch complete |
|  |  | Momentary or Latching switch with Up／Down application |
| 5 | N8X9550 | 4－Button Rocker switch complete |
|  |  | Latching switch with Up／Down application |
| 6 | N8X9570 | 1－Button Potentiometer switch 10 kOhm complete |
|  |  | Momentary switch with Potentiometer |

## WEAR PARTS

TIG17/18/26


## WEAR PARTS



## WEAR PARTS

TIG9/20/25


## WEAR PARTS



## 气筛的作用

Protection gas flow is usually guttered by a STANDARD ceramic nozzle（Figure 1）．Such flow is affected by turbulences of torch head which are caused by the inlet pressure．In order to assure an uniform gas distribution，above all in stainless steel，titanium and aluminium alloys welding，we suggest the use of GAS LENS spare parts．The electrode holder equipped with a gas lens net，uniforms the flow（Figure 2）and aid to save the protection gas．Where permitted by external dimensions，it isrecommended the JUMBO version which increases the protected surface with advantage for welding quality（Figure 3）．
保护气体的流动通常由标准的陶瓷喷管进行引流（图1）。这种流动受到进口压力引起的枪头紊流的影响。为了保证气体的均匀分布，首先在不锈钢，钛和铝合金焊接中，我们建议使用气筛。电极夹装有气筛网，使气流均匀（图2），并有助于节省保护气体。在外部尺寸允许的情况下，建议采用JUMBO型号，它增加了保护表面，有利于焊接质量（图3）


WEAR PARTS


## WEAR PARTS



Consumables

| No. | Part Number | Description | No. | Part Number | Description |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | NBW0063 | Long Back Cap/41V24 | 44 | NTD0001S-20 | Short Collet $\$ 2.0 \mathrm{~mm}$ |
| 2 | NBW0064 | Medium Back Cap /41V35 | 45 | NTD0001S-24 | Short Collet \$2.4mm 10N24 |
| 3 | NBW0065 | Shot Cap /41V33 | 46 | NTD0001S-32 | Short Collet \$3.2mm 10N25 |
| 4 | NEA0129 | O-Ring 98W77 | 47 | NTD0001S-40 | Short Collet $\dagger 4.0 \mathrm{~mm} 54 \mathrm{~N} 20$ |
| 5 | NBW0056 | Medium Back Cap | 48 | NTD0001S-48 | Short Collet $\dagger 4.8 \mathrm{~mm} 30028$ |
| 6 | NBW0066 | Long Back Cap /57Y02 | 49 | NTD0003-05 | Collet $\phi 0.5 \mathrm{~mm} 13 \mathrm{~N} 20$ |
| 7 | NBW0067 | Shot Cap /57Y04 | 50 | NTD0003-10 | Collet $\dagger 1.0 \mathrm{~mm} 13 \mathrm{~N} 21$ |
| 8 | NEA0130 | O-Ring | 51 | NTD0003-16 | Collet $\dagger 1.6 \mathrm{~mm} 13 \mathrm{~N} 22$ |
| 9 | NTCB0012 | Glass Cup Gr.4-\$6.4 | 52 | NTD0003-20 | Collet $\$ 2.0 \mathrm{~mm}$ |
| 10 | NTCB0013 | Glass Cup Gr.5-\$8.0 | 53 | NTD0003-24 | Collet \$2.4mm 13N23 |
| 11 | NTCB0014 | Glass Cup Gr.6-\$9.8 | 54 | NTD0003-32 | Collet $\dagger 3.2 \mathrm{~mm} 13 \mathrm{~N} 24$ |
| 12 | NTCB0015 | Glass Cup Gr.7-¢11.2 | 55 | NTE0001-05 | Collet Body $\mathbf{\phi}^{\text {O }}$. mm 10N29 |
| 13 | NTCB0016 | Glass Cup Gr.8-\$12.7 | 56 | NTE0001-10 | Collet Body $\dagger 1.0 \mathrm{~mm}$ 10N30 |
| 14 | NTCB0009 | Glass Cup Gr.10-\$15 | 57 | NTE0001-16 | Collet Body $\dagger 1.6 \mathrm{~mm}$ 10N31 |
| 15 | NTCB0012L | Glass Cup Gr.4-\$6.4 | 58 | NTE0001-24 | Collet Body $\mathbf{2}^{\text {2 }}$ (mm 10N32 |
| 16 | NTCB0013L | Glass Cup Gr.5-\$8.0 | 59 | NTE0001-32 | Collet Body $\dagger 3.2 \mathrm{~mm}$ 10N28 |
| 17 | NTCB0014L | Glass Cup Gr.6-\$9.8 | 60 | NTE0001-40 | Collet Body $\$ 4.0 \mathrm{~mm} 406488$ |
| 18 | NTCB0015L | Glass Cup Gr.7-\$11.2 | 61 | NTE0001-48 | Collet Body $\$ 4.8 \mathrm{~mm} 30126$ |
| 19 | NTCB0016L | Glass Cup Gr.8-\$12.7 | 62 | NTE0001S-05 | ShortCollet Body $\dagger 0.5 \mathrm{~mm}$ |
| 20 | NTCB0009L | Glass Cup $\phi 15$. | 63 | NTE0001S-10 | Short Collet Body $\dagger 1.0 \mathrm{~mm}$ |
| 21 | NTCB0002 | Glass Cup Gr.4-\$6.4 | 64 | NTE0001S-16 | Short Collet Body $\$ 1.6 \mathrm{~mm}$ |
| 22 | NTCB0003 | Glass Cup Gr.5-\$8.0 | 65 | NTE0001S-24 | Short Collet Body $\mathbf{\$ 2 . 4 \mathrm { mm }}$ |
| 23 | NTCB0004 | Glass Cup Gr.6-\$9.8 | 66 | NTE0001S-32 | Short Collet Body $\$ 3.2 \mathrm{~mm}$ |
| 24 | NTCB0005 | Glass Cup Gr.7-\$11.2 | 67 | NTE0001S-40 | Short Collet Body $\$ 4.0 \mathrm{~mm}$ |
| 25 | NTCB0006 | Glass Cup Gr.8-\$12.7 | 68 | NTE0001S-48 | Short Collet Body $\phi 4.8 \mathrm{~mm}$ |
| 26 | NTCB0010 | Glass Cup $\mathbf{~} 15^{\text {d }}$ | 69 | NTE0003-05 | Collet Body $\dagger 0.5 \mathrm{~mm} 13 \mathrm{~N} 25$ |
| 27 | NTCB0031 | Gas L.Glass Cup Gr.4-\$6.4 | 70 | NTE0003-10 | Collet Body $\dagger 1.0 \mathrm{~mm}$ 13N26 |
| 28 | NTCB0032 | Gas L.Glass Cup Gr.5-\$8.0 | 71 | NTE0003-16 | Collet Body $\dagger 1.6 \mathrm{~mm}$ 13N27 |
| 37 | NTCB0033 | Gas L.Glass Cup Gr.6-\$9.8 | 72 | NTE0003-24 | Collet Body $\mathbf{2}^{2.4 \mathrm{~mm}} \mathbf{1 3 \mathrm { N } 2 8}$ |
| 38 | NTCB0034 | Gas L.Glass Cup Gr.7-\$11.2 | 73 | NTE0003-32 | Collet Body $\mathbf{\phi}^{\text {3 }}$ 2mm 13N29 |
| 39 | NTCB0035 | Gas L.Glass Cup Gr.8-\$12.7 | 74 | NTEB0006-05 | Collet Body G.Lens 0.5 mm 45 V 29 |
| 40 | NTCB0036 | Gas L.Glass Cup Gr.11-\$17 | 75 | NTEB0006-10 | Collet Body G.Lens 1.0 mm 45 V 24 |
| 41 | NTD0001-05 | Collet $\phi 0.5 \mathrm{~mm}$ | 76 | NTEB0006-16 | Collet Body G.Lens 1.6 mm 45 V 25 |
| 42 | NTD0001-10 | Collet $\dagger 1.0 \mathrm{~mm}$ | 77 | NTEB0006-24 | Collet Body G.Lens 2.4 mm 45 V 26 |
| 43 | NTD0001-16 | Collet $\dagger 1.6 \mathrm{~mm}$ | 78 | NTEB0006-24 | Collet Body G.Lens 2.4 mm 45 V 26 |
| 44 | NTD0001-20 | Collet $\dagger 2.0 \mathrm{~mm}$ | 79 | NTEB0006-32 | Collet Body G.Lens 3.2 mm 45 V 27 |
| 37 | NTD0001-24 | Collet $\$ 2.4 \mathrm{~mm}$ | 80 | NTEB0006-40 | Collet Body G.Lens 4.0 mm 45 V 28 |
| 38 | NTD0001-32 | Collet $\boldsymbol{\$} \mathbf{3 . 2 m m}$ | 81 | NTQ0001 | Gasket |
| 39 | NTD0001-40 | Collet $\$ 4.0 \mathrm{~mm}$ | 82 | NTQ0002 | Gasket |
| 40 | NTD0001-48 | Collet $\phi 4.8 \mathrm{~mm}$ | 83 | NTQ0002S | Stubby Gasket |
| 41 | NTD0001S-05 | Short Collet $\phi 0.5 \mathrm{~mm}$ | 84 | NTQ0006 | Gas Lens Insulator |
| 42 | NTD0001S-10 | Short Collet $\dagger 1.0 \mathrm{~mm}$ | 85 | NTCZH018 | The Nut Use For Glass Cup+0-Ring |
| 43 | NTD0001S-16 | Short Collet $\dagger 1.6 \mathrm{~mm} 10 \mathrm{~N} 23$ | 86 | NTCZH009 | The Nut Use For Glass Cup+0-Ring |

## Torch Body

## Torch Body Options 适配枪头

WP Tig Torch Heads are 100\％interchangeable with OEM Tig torches．
Air and Liquid－Cooled torch bodies are offered with a choice of standard and flexible options．Flexible options have the ability to be manipulated into different positions．
WP系列氩弧焊枪枪头可与市场上通用的氩弧焊枪枪头互换。枪头包含空冷及水冷枪头，可选择标准枪头，柔性枪头，带阀门的枪头或带阀门的柔性枪头。

## Air－Cooled Range 空冷枪头

## STANDARD



NTO．．．

WITH VALVE


## FLEXIBLE



FLEXIBLE WITH VALVE


AUTO


| Tig Welding Torch Heads |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No． | Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 | NBW0061 | Valve VS 9／17 | 21 | NTF1000 | AUTOTIG 9 Torch Head |
| 2 | NBW0062 | Valve VS 26 | 22 | NTF1001 | AUTOTIG 26 Torch Head |
| 3 | NEA0111 | O－Ring | 23 | NTG0018 | TIG 18 Torch Head |
| 4 | NEA0122 | O－Ring | 24 | NTG0020 | TIG 20 Torch Head |
| 5 | NEA0129 | 98W77 0－Ring | 25 | NTG0024 | TIG 24W Torch Head |
| 6 | NTF0009 | TIG 9 Torch Head | 26 | NTG0224 | TIG 24W Flex Torch Head |
| 7 | NTF0010 | TIG 9 Flex Torch Head | 27 | TG0025 | TIG 25 Torch Head |
| 8 | NTF0017 | TIG 17 Torch Head | 28 | NTG0118 | TIG 18 Flex Torch Head |
| 9 | NTF0022 | TIG 17 Flex Torch Head | 29 | NTG0220 | TIG 20 Flex Torch Head |
| 10 | NTF0024 | TIG 24 Torch Head | 30 | NTG0224 | TIG 24W Flex Torch Head |
| 11 | NTF0026 | TIG 26 Torch Head | 31 | NTG0912 | TIG Super 20 Torch Head |
| 12 | NTF0027 | TIG 26 Flex Torch Head | 32 | TG0913 | TIG Super 18 Torch Head |
| 13 | NTF0109 | TIG 9 V Torch Head | 33 | NTG1000 | AUTOTIG 20 Torch Head |
| 14 | NTF0110 | TIG 9 V Flex Torch Head | 34 | NTG1001 | AUTOTIG 18 Torch Head |
| 15 | NTF0117 | TIG 17 V Torch Head | 35 | NTQ0001 | Insulator Torch Body 9／20／25／Super20 |
| 16 | NTF0118 | TIG 17 V Flex Torch Head | 36 | NTQ0002 | Insulator Torch Body 17／18／26 |
| 17 | NTF0126 | TIG 26 V Torch Head | 37 | NTQ0004 | Insulator Torch Body 24／24w |
| 18 | NTF0127 | TIG 26 V Flex Torch Head | 38 | NTQ0008 | Insulator Torch Body Super18 |
| 19 | NTF0224 | TIG 24 Flex Torch Head | 39 | NTQ0003 | Gas Lens Insulator 54N01 17／18／26 |
| 20 | NTF0024 | TIG 24 Torch Head | 40 | NTG0012 | WP 12 Torch Head |

Tungsten Electrodes

150 mm 铇电极 Tungsten Electrodes 150 mm

|  | Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | NTR0001－10 | Pure Tungsten 150 mm \＄1．0 | 8 | NTR0003－10 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄1．0 |
| 2 | NTR0001－16 | Pure Tungsten 150 mm \＄1．6 | 9 | NTR0003－16 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄1．6 |
| 3 | NTR0001－20 | Pure Tungsten 150 mm \＄2．0 | 10 | NTR0003－20 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄2．0 |
| 4 | NTR0001－24 | Pure Tungsten $150 \mathrm{~mm} \mathrm{\$ 2.4}$ | 11 | NTR0003－24 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄2．4 |
| 5 | NTR0001－32 | Pure Tungsten 150 mm \＄3．2 | 12 | NTR0003－32 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄3．2 |
| 6 | NTR0001－40 | Pure Tungsten 150 mm \＄4．0 | 13 | NTR0003－40 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄4．0 |
| 7 | NTR0001－48 | Pure Tungsten 150 mm \＄4．8 | 14 | NTR0003－48 | 2\％Thoriated Tungsten 150 mm \＄4．8 |


| 175 mm 铇电极 Tungsten Electrodes 175 mm |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No． | Part Number | Description | No． | Part Number | Description |
| 1 | NTR0002－10 | Pure Tungsten 175 mm \＄1．0 | 15 | NTR0008－10 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄1．0 |
| 2 | NTR0002－16 | Pure Tungsten 175 mm \＄1．6 | 16 | NTR0008－16 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄1．6 |
| 3 | NTR0002－24 | Pure Tungsten 175 mm \＄2．4 | 17 | NTR0008－20 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄2．0 |
| 4 | NTR0002－32 | Pure Tungsten 175 mm \＄3．2 | 18 | NTR0008－24 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄2．4 |
| 5 | NTR0002－40 | Pure Tungsten 175 mm \＄4．0 | 19 | NTR0008－32 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄3．2 |
| 6 | NTR0002－48 | Pure Tungsten 175 mm \＄4．8 | 20 | NTR0008－40 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄4．0 |
| 7 | NTR0002－64 | Pure Tungsten 175 mm \＄6．4 | 21 | NTR0008－48 | 2\％Cerium Tungsten 175 mm \＄4．8 |
| 8 | NTR0004－10 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄1．0 | 22 | NTR0014－10 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄1．0 |
| 9 | NTR0004－16 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄1．6 | 23 | NTR0014－16 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄1．6 |
| 10 | NTR0004－20 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄2．0 | 24 | NTR0014－20 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄2．0 |
| 11 | NTR0004－24 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄2．4 | 25 | NTR0014－24 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄2．4 |
| 12 | NTR0004－32 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄3．2 | 26 | NTR0014－32 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄3．2 |
| 13 | NTR0004－40 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄4．0 | 27 | NTR0014－40 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄4．0 |
| 14 | NTR0004－48 | 2\％Thoriated Tungsten 175 mm \＄4．8 | 28 | NTR0014－48 | 1．5\％Lantanium Tungsten 175 mm \＄4．8 |

## 常用钨极棒的种类：

1，纯铇 PURE（绿色）用于焊接铝及铝合金（交流焊接，适应低电流）。
2， $2 \%$ 铈铇 CERIATED（灰色）用于焊接铁及碳钢，铝合金，（不能焊纯铝，用于低电流直流机）
$3, ~ 2 \%$ 针铇 THORIATED（红色）用于焊接碳钢，不钚钢，镍合金和钛合金材料的焊接，适用范围广，适合大部分的焊接人群。
4，1．5\％镧铇 LANTANIUM（黄色）用于焊接碳钢及不锈钢（无辐射）。

| 纯钨 PURE |  | 针铇THORIATED |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 铈铇 CERIATED |  | 锞铇LANTANIUM |  |
| Product Parameters 铇电极直径与电流对照表 |  |  |  |
| Diamater 真径 | DCEN 䒠流正接 | DCEP 直流负接 | AC 交流 |
| 1.0 mm | 10－75 | 1－10 | 15－75 |
| 1.6 mm | 60－150 | 10－20 | 60－125 |
| 2.0 mm | 100－200 | 15－25 | 85－160 |
| 2.4 mm | 170－250 | 17－30 | 120－210 |
| 3.0 mm | 200－300 | 20－25 | 140－230 |
| 3.2 mm | 225－330 | 30－35 | 150－250 |
| 4.0 mm | 350－480 | 35－50 | 240－350 |
| 5.0 mm | 500－675 | 50－70 | 330－460 |

## Cable and Wiring System

## Cable Fitting Options 线䍀适配选项

Terminations for all types of welding machines． TIG枪后尾可根据需要选择相应的适配接口。

## Air－Cooled Range 空冷接头


（4）

（4）


| A－Cable Fitting |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 带压接端子气螺母的气电分体式后尾接口 |  |  |
| No． | Description | 电 |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Gas Hose | Rubber／Overbraid 5＊8 橡胶包纱 |
| 5 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 6 | Connection | 电䍀接头铜端子 |
| 7 | Gas Connector | M16X1．5／M10X1／9／16－18UNF 气管接头 |


|  |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| B－Cable Fitting | 带压接端子气螺栓的气电分体式后尾接口 |  |
| No． | Description | 电 |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Gas Hose | Rubber／Overbraid 5＊8 橡胶包纱 |
| 5 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 6 | Connection | 电䍀接头铜端子 |
| 7 | Gas Connector | 5／8－18UNF 气管接头 |


| C－Cable Fitting 带快插的气电分体式后尾接口 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6岕控制线 |
| 3 | current cable | 主电䍀 |
|  | Gas Hose | Rubber／Overbraid $5^{*} 8$ 橡胶包纱 |
|  | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
|  | Power Adaptor | $10-25 \mathrm{~mm}^{2} / 35-70 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插 |
|  | Gas Connector | 5／8－18UNF 气管接头 |


| D－Cable Fitting | 螺母气电—体式后尾接 $\square$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| No． | Description | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 1 | Cable Cover | 2－6芯控制线 |
| 2 | Switch wire | 主 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 5 | Power Connector M16X1．5／M12X1 电缆接头 |  |

## E－Cable Fitting 螺栓气电一体式后尾接口

|  | Description |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
|  | Power Conne | 5／8－UNF／7／18－14UNF 电缆接头 |


| F－Cable Fitting 带快插的气电一体式后尾接口 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Gas Hose | Rubber／Overbraid $5^{*} 8$ 橡胶包纱 |
| 5 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
|  | Power Adaptor | $35-70 \mathrm{~mm}^{2}$ 快插 |
|  | Gas Connector | M16X1．5／M10X1／9／16－18UNF 气管接头 |

## Cable and Wiring System

## Cable Fitting Options 线缆适配选项

Terminations for all types of welding machines． TIG枪后尾可根据需要选择相应的适配接口。

（5）
（6）
（7）

Water－Cooled Range 水冷接头

（4）
（7）


| G－Cable Fitting |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 松下款气电一体式后尾接口 |  |  |
| No． | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Gas Hose | Rubber／Overbraid 5＊8 橡胶包纱 |
| 5 | Wire Plug | Pna Type 2 pin Plug 2 芯航插 |
| 6 | Connection | 电䍀接头铜端子 |
| 7 | Gas Connector | 9／16－18UNF 气管接头 |


| H－Cable Fitting |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 水冷螺団后尾接 $\square$ |  |  |
| No． | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 5 | Gas Connector | M16X1．5／9／16－18UNF 气管接头 |
| 6 | Connection | M16X1．5／7／8－14UNF 电缆接头 |
| 7 | Water Connector | M16X1．5／5／8－18UNF 水管接头 |


| I－Cable Fitting |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 水冷螺栓后尾接 $\square$ |  |  |
| No． | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 5 | Gas Connector | 5／8－18UNF 气管接头 |
| 6 | Connection | 7／8－14UNF－LH 电缆接头 |
| 7 | Water Connector | 5／8－18UNF－LH 水管接头 |


| J－Cable Fitting |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 带通水快插的水冷后尾接 $\square$ |  |  |
| No． | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Cable plug if required 可选配各种航插 |
| 5 | Gas Connector | M16X1．5／5／8－18UNF 气管接头 |
| 6 | Power Adaptor | 35－70mm² 快插 |
| 7 | Water Connector | 通水快插（红色） |
| 8 | Water Connector | 通水快插（蓝色） |


| K－Cable Fitting 松下水冷后尾接口 |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| No． | Description |  |
| 1 | Cable Cover | 电缆护套（EPDM 橡胶外套／PVC 外套／布套等可选择） |
| 2 | Switch wire | 2－6芯控制线 |
| 3 | current cable | 主电缆 |
| 4 | Wire Plug | Pna Type 2 pin Plug 2 芯航插 |
| 5 | Gas Connector | 9／16－18UNF 气管接头 |
| 6 | Connection | 电缆接头铜端子 |
| 7 | Water Connector | 5／8－18UNF 水管接头 |
| 8 | Water Connector | 5／8－18UNF 水管接头 |

## Cable connectors



| SOCKET |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | $\phi$ mm | Amp－Max |
| NX0040 | $10-25$ | 14 | 200 |
| NX0041 | 35 | 21 | 250 |
| NX0042 | 50 | 21 | 315 |
| NX0067 | 70 | 21 | 400 |
| NX0043 | 70 | 24 | 400 |
| NX0044 | 95 | 24 | 500 |


| PLUG |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | $\phi \mathrm{~mm}$ | Amp－Max |
| NX0020 | $10-25$ | 14 | 200 |
| NX0021 | 35 | 21 | 250 |
| NX0022 | 50 | 21 | 315 |
| NX0025 | 70 | 21 | 400 |
| NX0023 | 70 | 24 | 400 |
| NX0024 | 95 | 24 | 500 |

## 电缆插头系列



[^15]
## KLASIK SERIES

## Cable connectors



NX0029

| NX0029 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PANEL SOCKET-MINI |  |  |  |  |
| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A- \& mm | $\phi$ mm | Amp-Max |
| NX0029 | $10-25$ | 14 | 32 | 200 |
| NX0030 | $10-25$ | 14 | 32 | 200 |



NX0060

## PANEL SOCKET-STANDARD

| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A- Q mm | $\phi \mathrm{mm}$ | Amp-Max |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NX0058 | $35-70$ | 21 | 38 | 400 |
| NX0059 | $70-95$ | 24 | 38 | 500 |
| NX0060 | $35-70$ | 21 | 38 | 400 |



## PANEL SOCKET-HIGH

| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A- amm | ф mm | Amp-Max |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NX0031 | $35-70$ | 21 | 49 | 400 |
| NX0032 | $70-95$ | 24 | 49 | 500 |



| PANEL PLUG-MINI |  |  |  |  |
| :--- | ---: | :---: | :---: | :---: |
| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A-a mm | $\phi \mathrm{mm}$ | Amp-Max |
| NX0010 | $10-25$ | 14 | 32 | 200 |



PANEL PLUG-STANDARD

| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A- amm | $\phi \mathrm{mm}$ | Amp-Max |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NX0072 | $35-70$ | 21 | 38 | 400 |
| NX0073 | $70-95$ | 24 | 38 | 500 |



| PANEL PLUG-HIGH |  |  |  |  |
| :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| Part Number | $\mathrm{mm}^{2}$ | A-Qmm | $\phi \mathrm{mm}$ | Amp-Max |
| NX0012 | $35-70$ | 21 | 49 | 400 |
| NX0013 | $70-95$ | 24 | 49 | 500 |

## Quick connectors



| Part Number | $\phi \mathrm{mm}$ | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3045-A | 6 | Brass |
| FA3046-A | 8 | Brass |
| FA3047-A | 10 | Brass |



| Part Number | $M$ | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3044 | $1 / 8 G$ | Brass |
| FA3044-A | M10X1 | Brass |


| Part Number | $M$ | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3074 | 1/8G | Brass |
| FA3074-A | M10X1 | Brass |



| Part Number | $\phi \mathrm{mm}$ | $M$ | Color |
| :--- | :---: | :---: | :--- |
| FA0000-A | 6 | $1 / 8 \mathrm{G}$ | Brass |
| FA0000-B | 8 | $1 / 8 \mathrm{G}$ | Brass |
| FA0001-A | 6 | M10X1 | Brass |
| FA0001-B | 8 | M10X1 | Brass |


| Part Number | $\phi \mathrm{mm}$ | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3020-4 | 4 | Brass |
| FA3020 | 6 | Brass |
| FA3020W | 8 | Brass |
| FA3020M | 8.6 | Brass |



| Part Number | M | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3084 | 1/8G | Brass |
| FA3084-A | M10X1 | Brass |



| Part Number | M | Color |
| :--- | :---: | :--- |
| FA3027 | $1 / 4 \mathrm{G}$ | Brass |
| FA3027-A | $1 / 8 \mathrm{G}$ | Brass |
| FA3027-B | M10X1 | Brass |
| FA3027-C | M12X1 | Brass |

## KLASIK SERIES

## NT300

## NT300－智能 TIG 送丝机



## NNORTH

## With partners across China and the world，

NORTH has a truly national and international understanding and unparalleled collective expertise．

Jinan North Welding \＆Cutting Tools Co Ltd
济南诺斯焊割辅具有限公司
No． 25 XinMaoQiLu Sci－tech Zone Zidong Road Tianqiao Zone Jinan 250121
Shandong，P．R．China
中国山东省济南市天桥区桑梓店釷茂齐鲁科技城 25 号
China Sales（销售部）：053188010828／05318866 7989
Fax（传真）： 053188662278

Tig Torch Series for Everyone TM northweld．com


[^0]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^1]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^2]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^3]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^4]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^5]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^6]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^7]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^8]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^9]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^10]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^11]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^12]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^13]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^14]:    ＊Denotes Standard Bulid 表示标准配置，选配件须注明编号

[^15]:    弹簧垫片
    anti－loosening washers

