焊枪形式

WT 3 5 1 0 − S C D

- 额定电流（350A）
- 系列No.
- CO_2/MAG BLUE TORCH Ⅱ系列
- 电缆长度
  - S（标准）:3.0m
  - M（中等）:4.5m
  - L（长 ）:6.0m
- 供电连接
  - D ：OTC(DAIHEN)「BLUE TORCH」
  - DB:OTC(DAIHEN)「BLACK TORCH」
  - P ：松下(Panasonic)
  - E ：Euro(Binzel)
  - M ：Miller
  - MS：Miller(气管分离型)
  - H ：Hobart(TWECO)
  - L ：Lincoln
  - FS：DAIDEN「FS」系列
  - DM：DAIDEN「MOVE」系列
  - H ：日立

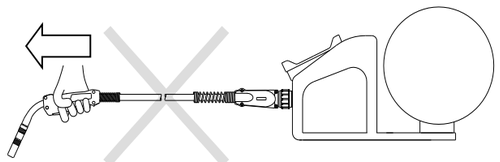
※1 DB：关于 DAIHEN 「黑色焊枪」
不附带电源电缆连接体及引导连接体、导丝管。
请使用现在使用的焊枪上使用的部品。
另，如需要新部品时

・电源电缆连接体	U2853G00
・引导连接体	U785C13
・导丝管（0.9～1.2）	U69B34
・导丝管（1.2～1.6）	U69B35

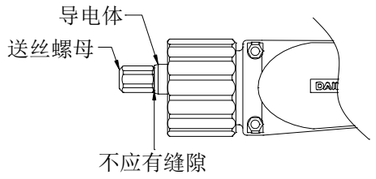
请根据需要订购相应部品。

注意

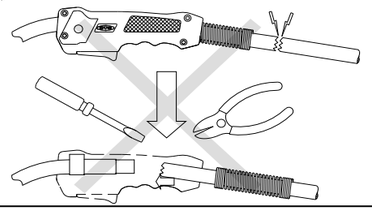
由于持焊枪部位拉扯、移动送丝机，会导致焊枪电缆断线、电缆外皮脱落、电线外露、引发触电。所以切勿进行此种操作。



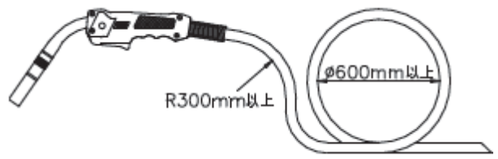
更换送丝软管时，送丝软管更换完毕后必须将送丝螺母拧靠，送丝螺母与导电体间不应有缝隙。



焊枪电缆破损时、请更换新品。
切勿分解压接部位进行修理。



野蛮弯曲焊枪电缆、会导致送丝不良、请尽可能将电缆伸直使用。



DAIHEN(OTC)集团公司
邮编：658-0033
地址：日本国兵库县神户市东滩区向洋街西 4-1
电话：+81-78-275-2006
传真：+81-78-845-8159

欧地希机电(上海)有限公司
邮编：200335
地址：上海市长宁区福泉北路 388 号东方国信商务广场 1 号楼 6F
电话：021-58828633
传真：021-58828846

DAIHEN, Inc. DAYTON OFFICE(美国)
1400 Blauser Drive Tipp City, Ohio 45371, USA
Phone：+1-937-667-0800
Fax：+1-937-667-0885

DAIHEN VARSTROJ welding cutting and robotics d.d. （斯洛文尼亚）
Industrijska ulica 4, 9220 Lendava - Lendva, Slovenija
Phone: +386-25-788-826,
Fax: +386-25-751-277

台湾 OTC 有限公司
OTC (Taiwan) Co.,Ltd.2F No.153, Huanbei Rd., Chung Li City, Taoyuan Hsien, Taiwan R.O.C.
Phone：+886-3-461-3962
Fax：+886-3-434-2394

OTC DAIHEN EUROPE GmbH(德国)
Krefelder Strasse 677,
D-41066 Mönchengladbach,Germany
Phone：+49-2161-694970
Fax：+49-2161-6949761

OTC DAIHEN INDIA PVT.LTD. （印度）
V. M. TOWER, Plot No. 54A, Ground Floor Unit-1,Sector-18, Gurgaon-122015 Haryana, India
Phone:+91 124-4239368,
+91 124-4239364

牡丹江欧地希焊接机有限公司
邮编：157013
地址：中国黑龙江省牡丹江市阳明区兴业路 18 号
电话：0453-6500690
传真：0453-6500065

OTC DAIHEN Asia Co.,Ltd.(泰国)
23/43, 16th Fl.Sorachai Building, 23 Soi 63 Sukhumvit Road, Klongtonnua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand
Phone：+66-2-714-3201,
Fax：+66-2-714-3204

DAIHEN KOREA Co.,Ltd.(韩国)
85, Hyeongoksandan-ro, Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-831, Korea
Phone：+82-31-686-7459
Fax：+82-31-686-7465

PT.OTC DAIHEN INDONESIA(印尼)
Blok G1A-20, Jl. Kenari II, Delta Silicon V, Lippo Cikarang Industrial Park, Bekasi 17550 Indonesia
Phone:+6221-2957-7566,
Fax:+6221-2957-7567

CO_2／MAG手动焊枪

蓝 色 焊 枪

BLUE TORCH Ⅱ

操 作 说 明 书 『部件一览表』

WT3510-SCD・・・1U10114
WT3510-MCD・・・1U10115
WT3510-LCD・・・1U10116

WT 3 5 1 0 − S C D
WT 3 5 1 0 − M C D
WT 3 5 1 0 − L C D

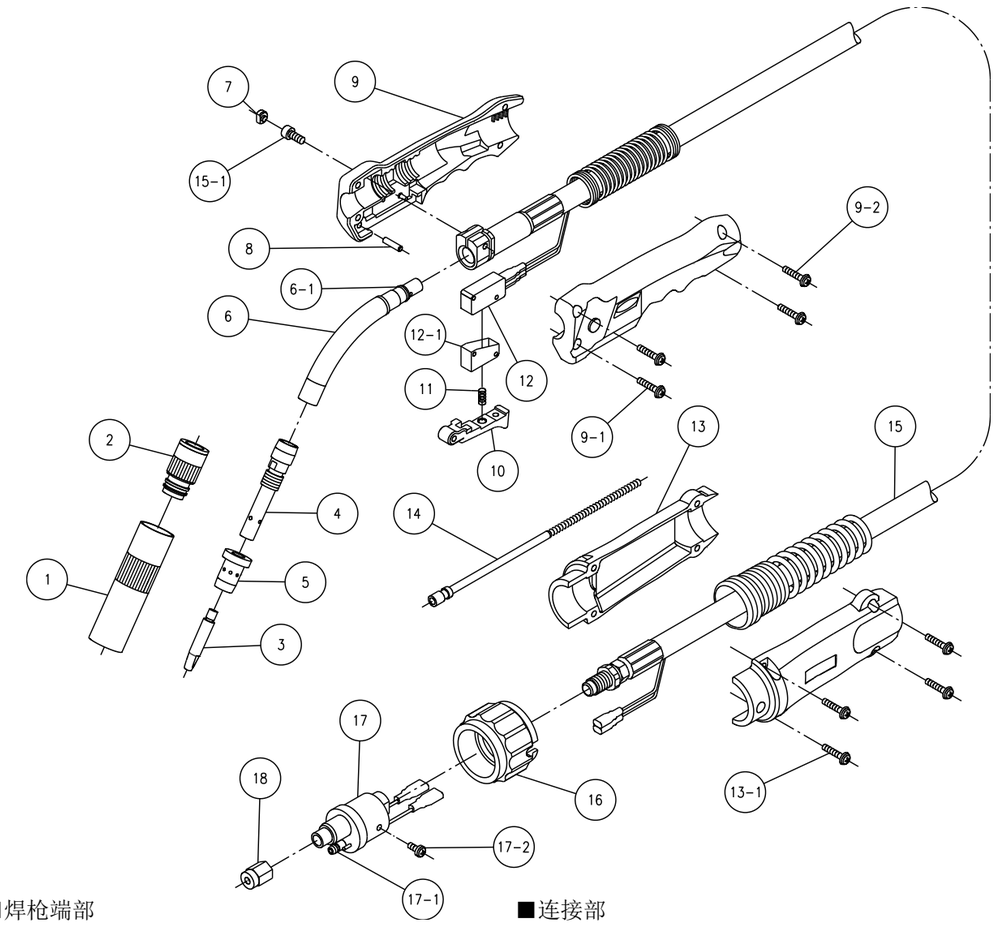
标准规格

型号	WT3510-SCD	WT3510-MCD	WT3510-LCD
额定电流	350A（CO2）/ 250A（MAG）		
负载持续率	40%（CO2）/ 30%（MAG）		
电压额定值	95V		
适用气体	CO2 或其混合气		
气体流量	15～25L/min		
气体压力	0.14MPa～0.35MPa		
焊枪开关额定值	5A 125/250VAC 或 0.6A 125VDC/0.3A 250VDC		
适用焊丝直径(mm)	(0.9)、(1.0) 1.2、(1.4)	(1.0)、1.2 (1.4)	1.2、(1.4)
电缆长度	3.0m	4.5m	6.0m
重量	3.0kg	3.9kg	4.8kg
冷却方式	空冷		
适用规格	GB 15579.7-2013 (IEC 60974-7:2005)		

牡丹江欧地希焊接机有限公司
Mudanjiang OTC Welding Machines Co.,Ltd.

2020.05.22-8

零部件一览表



■焊枪端部

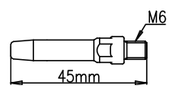
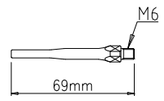
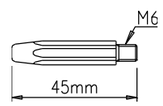
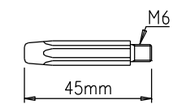
序号	品名	部品编号
①	喷嘴(内径 16mm)	U10087G02
②	绝缘体	U10087L00
③	导电嘴(1.2mm)	K980C26
④	导电嘴座	U10073G05
⑤	分流体	U6098G01
⑥	焊枪体	U10105B00
⑥-1	O形圈(S9)	3574-001
⑦	绝缘帽	U5341G01
⑧	平行销	U10087C03
⑨	焊枪手柄(带螺丝)	U10087P00
⑨-1	圆头小螺丝(M4×20)	100-0308
⑨-2	圆头小螺丝(M4×16)	100-0306
⑩	扳机	U10087C01
⑪	弹簧	U10087C02
⑫	微动开关(含⑫-1)	U4167T00
⑫-1	开关盖	U2853C05

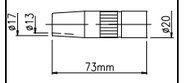
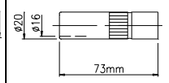
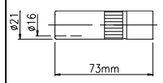
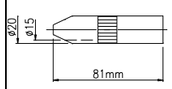
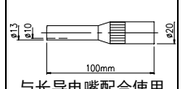
■连接部

序号	品名	部品编号
⑬	电缆夹(带螺钉)	U10087K00
⑬-1	圆头小螺丝(M4×16)	100-0306
⑭	软管	
	3.0m(0.9～1.2mm)	U4170H02
	4.5m(1.0～1.2mm)	U4535G01
	6.0m(1.2mm)	U4172H01
⑮	电源电缆(含⑮-1)	
	3.0m	U10114D00
	4.5m	U10115D00
	6.0m	U10116D00
⑮-1	内六角螺栓(M5×14)	100-0310
⑯	连接螺母	U10087F01
⑰	连接体	U10087E00
⑰-1	O形圈	3570-125
⑰-2	圆头小螺丝(M4×8)	100-0297
⑱	送丝管螺母	U10087J04

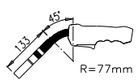
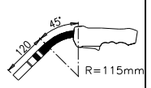
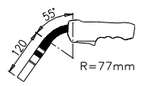
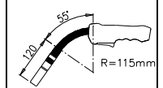
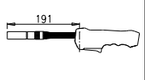
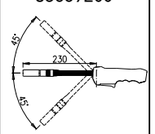
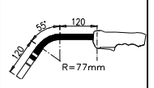
●关于与以往部品的互换性
除⑩、⑪、⑫、⑫-1 部品、均与 WT3510-S(M,L)D 的部品有互换性。

选购配件

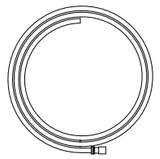
	接触导电嘴			
	导电嘴	长导电嘴	CW 导电嘴(长寿命)	MAG 导电嘴
焊丝直径				
0.9mm	K980C24	U4167H07	—	U4167H14
1.0mm	K980C25	U4167H06	—	U4167H13
1.2mm	K980C26	U4167H05	K990E12	U4167H12
1.4mm	K980C27	—	K990E14	U4167H11

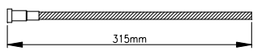
喷嘴				
小电流用	标准	中・大电流用	电弧点焊用	深窄场所焊接用
U4167H01	U10087G02	U4167H16	U4170H01	U4167H04
				 与长导电嘴配合使用

遮热板
U2075J01


焊枪体						
R77、45°	R115、45°	R77、55°	R115、55°	直形	柔性	长颈
U10105B00	U5339C00	U10073B00	U5350B00	U5339H00	U5339L00	U5339N00
 标准					 需要内部送丝管	

送丝管		
焊丝直径	长度	部件编号
1.2mm～1.6mm	3.0m	U10090G06
1.2mm～1.6mm	4.5m	U10091G06
1.2mm～1.6mm	6.0m	U10092G06



内部送丝管		
焊丝直径	部件编号	
0.8mm～1.2mm	U5003L82	可适用上记枪体
1.2mm～1.6mm	U5003L26	
		

■送丝机（CM-302）用连接体
部品编号：U5001R00

■连接配套元件
本焊枪在安装到其他公司的机器上时，需替换安装下记连接用配套元件和 BLUE TORCH Ⅱ的连接部后使用。

品名	部品编号
OTC(DAIHEN)「BLACK TORCH」系列用连接插头配套元件	U5001B00
松下(Panasonic)用连接插头配套元件	U5001P00
Euro（Binzel）用连接插头配套元件	U5002E00
Miller用连接插头配套元件	U5002M00
Miller(气管分离型)件连接插头配套元件	U5002S00
Hobart（TWECO）用连接插头配套元件	U5002H00
Lincoln用连接插头配套元件	U5002L00
DAIDEN「FS」系列用连接插头配套元件	U5001F00
DAIDEN「Move」系列用连接插头配套元件	U5001M00
日立用连接插头配套元件	U5001H00