

产品详细资料



腾讯视频号



抖音企业号

浙江精锐仪器设备有限公司

深圳杰锐德仪器设备有限公司

深圳杰锐德连接技术有限公司

Email: support@jrready.cn Web.: <https://www.jrready.cn>

产品目录

美军标M22520/1系工具 P01

YJQ-W2A / JRD-AF8 / JRD-FT8 / ACT-M201 / NEW-ASF1 / NEW-AS1 / JRD-W2D / YJQ-W2Q

美军标M22520/1系定位器 P02

1系螺杆式定位器 / 1系多孔转塔式定位器
1系单孔固定式定位器

美军标M22520/2系工具 P03

NEW-AS2 / YJQ-W1A / ACT-M101 / YJQ-W1Q

精密型四芯轴手动压接钳 P03A

YJQ-MH800 / NEW-MH993 / YJQ-MH992

美军标M22520/2系定位器 P04

2系螺杆式定位器 / 2系单孔固定式定位器

美军标M22520/7系工具 P05

YJQ-W7A / YJQ-W7Q

美军标M22520/7系定位器 P05A

7系螺杆式定位器 / 7系单孔固定式定位器

美军标M22520/其他系 P06

GS100 / GS200 / ACT-232 / YJQ-W5
YJQ-UDT5 / 5系配套口模

国军标I系四芯轴压接工具 P07

XCXY / XCXY-01 / XCXY-02 / YJQ-02

国军标II系四芯轴压接工具 P07A

YJQ-1A / YJQ-1B / YJQ-2B / YJQ-2C
SYQ-001 / SYQ-002 / NPOK-2M

新能源大平方端子压接机 P08

YJQ-M309 / JRD-M309 / YJQ-W3Q / YJQ-M300 / JRD-M300 / YJQ-W4Q
TS系列 / TSCH80

DTP/DT/DTM端子压接工具 P09

JRD-HDT-48 / ACT-M202 / NEW-DT1
NEW-DT2 / YJQ-W2DTQ / ACT-LY-16DT
ACT-LY-12DTP / ACT-LY-20DTM

定制款专用四芯轴压接工具 P10

YJQ-H1Q麻花针系 / YJQ-W1Q医械系
YJQ-X1Q线簧孔系 / YJQ-H2Q护套系

圆管形端子取针工具 P11

各规格圆管形端子取针工具 (前退针)

异形连接器端子拆件工具 P11A

各规格异形拆件工具

半圆形端子取送针工具 P12

金属&塑料半圆形取送针工具 (后退针)

开放式手动冷压接工具 P13

ACT-LY系列 / ACT-SN02C / ACT-AD10

手动款网线冷压接工具 P13A

ACT-NP10 / ACT-NP20 / ACT-NP30

手动检测&钳口校准工具 P14

各规格测力器 / 钳口检具通止规

连接器&生产检测设备 P15

CLJ-02 / SKQ-HT002 / JRQM-02

附: 美制电线AWG与公制电线速查表

压接范围	12-26AWG(3.33-0.128mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	2.54mm	1	0.71/0.028	0.84/0.033
压接型制	四芯轴八点式	2	0.81/0.032	0.94/0.037
档位数	8	3	0.91/0.036	1.04/0.041
辅助定位配件	UF/UH/TH及TP系列定位器	4	0.99/0.039	1.12/0.044
通止规	G125 (4档)	5	1.14/0.045	1.27/0.050
应用	1.美军标M22520/1-01标准化压接工具 2.兼容美军标M22520/1-01压接工具及配套设备 3.适合德驰、美军标、哈丁、唯恩、TE连接器及其它生产商(符合压接范围)圆形端子的压接	6	1.32/0.052	1.45/0.057
		7	1.50/0.059	1.63/0.064
		8	1.73/0.068	1.86/0.073

手动款四芯轴压接工具系列

手动款，不需要外接任何设备可直接工作方便携带

适用于小量试产、新品打样、室外作业、现场安装和维修

01 YJQ-W2A



02 JRD-AF8



03 JRD-FT8



04 ACT-M201



05 NEW-ASF1



06 NEW-AS1



07 JRD-W2D



气动款四芯轴压接工具系列

气动款，外接标准通用气源，作业效率高

适用于批量生产、试产、打样等有气源场所的作业

08 YJQ-W2Q



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
01	YJQ-W2A	543	247*29*25	Φ5.60	经典标准款
02	JRD-AF8	550.6	250*59*25	Φ5.60	升级版，手柄优化，握感更好
03	JRD-FT8	543	247*59*25	Φ6.35	加大通孔直径，适用于有倒勾的端子
04	ACT-M201	450.4	202*28.7*20	Φ6.35	迷你款，适合亚洲人单手操作方便携带
05	JRD-W2D	558	247*59*52	Φ5.60	定位器一体式款方便携带
06	NEW-ASF1	551	250*59*25	Φ5.60	专利迷彩款，个性化纹理
07	NEW-AS1	450.4	202*28.7*20	Φ6.35	迷你型专利迷彩款
08	YJQ-W2Q	1890	254*72*70.5	Φ5.60	气动款，适用高速批量生产作业

类型	螺杆类
材质	金属
底座尺寸	φ37.85mm
适用压接工具	适用于美军标M22520/1-01 各款压接钳使用 如: NEW-AS1/NEW-ASF1/YJQ-W2A/ YJQ-W2Q/JRD-AF8/YJQ-FT8等
产品特点	1.美军标M22520/1-05标准 2.配套美军标M22520/1-01压接钳使用 3.可匹配不同定位芯, 适用不同端子定位使用 4.可调节螺杆深度, 适配不同的压接位置



类型	转塔类
材质	金属
底座尺寸	φ37.8mm
适用压接工具	适用于美军标M22520/1-01 各款压接钳使用 如: NEW-AS1/NEW-ASF1/YJQ-W2A/ YJQ-W2Q/JRD-AF8/ACT-M201/YJQ-FT8等
产品特点	1.美军标M22520/1系各规格定位器 2.配套美军标M22520/1-01压接钳使用 3.多孔定位, 实现不同规格间快速切换



型号 技术标准	定位芯 数量	适配端子型号
TH1A M22520/1-02	3	M39029/1-101 /2-105 /3-108 /4-110 /5-115 /9-132 THRU-136 /10-138 THRU-142 /31-223 THRU-227, -240, -448, -627 /32-242 THRU -246, -259, -260 /92-532/M39029/1-102 /2-106 /3-109 /4-111,-112 /5-116,-117 /11-146 /12-150 /29-212 /30-217, -218 /31-228 THRU -233 /32-247
TH4 M22520/1-03	3	M39029/34-271 THRU -273; M39029/35-274 THRU -276, M39029/36-277, -278; M39029/37-279, -280, OS12814 BASIC TYPEP&M, M21097/9-01
TH163 M22520/1-04	3	M39029/56-351; /57-357; /58-363; /106-615; /107-621; /117-634; /117-640; /118-646; /118-652; /121-665; /122-672M39029/56-352; /57-358; /58-364; /106-616; /107-622; /117-635; /117-641; /118-647; /118-653; /121-666; /122-673M39029/56-353; /57-359;
TH199S M22520/1-08	3	M39029/33-266; /46-306; /47-316; /33-268; /46-308; /47-337; /33-270; /46-310; /47-339
TH270 M122520/1-12	3	M39012/16-0501; /16-0502; /16-0503; /26-0501; /26-0502; /26-0503; /17-0501;
TH285 M22520/1-13	3	M39012/01-0501; /01-0502; /01-0503; /05-0501; /05-0502; /39-0501 /05-0503; /39-0503; /02-0501; /02-0502; /02-0511; /02-0512/02-0503; /02-0513
TH286 M122520/1-14	3	M39012/03-0501; /03-0502; /03-0503; /35-0501; /36-0501; /38-0501; /35-0503; /36-0503; /38-0503; /40-0501; /40-0503
TH343 M22520/1-18	3	CTS-S20/20; CTS-S16/16; CTS-S12/12 M39029/22-20-20; M39029/22-16-16
TH493I	3	CDMA-CDFA CDMD- CDFD ILME意尔玛10A端子
TH199	3	M39029/33-266; /46-306; /47-316; /33-268; /46-308; /47-337; /33-270; /46-310; /47-339
TH554	3	ITT 020436Y0000; 020437Y0000; ; 020434Y0000; 020435Y0000
TH592	3	ABB16KPKF80 ABB16KSKF80 ABB12KPKF80 ABB12KSKF80
TH03-DWQ-01	3	XC, XCA系列 φ1、φ1.5、φ2、φ3
TH493-D	2	哈丁10A端子
TH531-E	2	哈丁16A端子
DWQ-CDS	2	唯恩10A端子
DWQ-CES	2	唯恩16A端子
TH40A-C	2	哈丁40A端子
DWQ-CCS	2	唯恩40A端子

类型	固定式单孔
材质	金属
底座尺寸	φ38.1mm
适用压接工具	适用于美军标M22520/1-01 各款压接钳使用 如: AS1/ASF1/YJQ-W2A/YJQ-W2Q/ JRD-AF8/ACT-M201/YJQ-FT8等
产品特点	1.美军标M22520/1系各规格定位器 2.配套美军标M22520/1-01压接钳使用 3.标准规格, 实现标准化精准压接



型号	技术标准	适配端子型号
TP45	M22520/1-06	ALTERNATE OS12814 TYPE M
TP85	M22520/1-07	MS18232 & MS1 8233 OUTER PIN & SOCKET
TP360	M22520/1-09	M39029/16-170 M39029/18-1 80
TP365	M22520/1-10	M39029/17-175
TP465	M22520/1-11	M39029/11-147 M39029/12-1 51
TP485	M22520/1-15	M39012/55- 4502 M39012/57-4502 M39012/58-4502 M39012/59-4502
TP513	M22520/1-16	M39029/57-359
TP651	M22520/1-17	M39029/69-384; /70-387; /69 385; /70-388; /69- 386; /70-389
TP585	/	M24308/10-1; M24308/11-1; M24308/16 & /17-1THRU-5 INNER P&S

压接范围	20-32AWG(0.52-0.032mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	1.74mm	1	0.33/0.013	0.46/0.018
压接型制	四芯轴八点式	2	0.41/0.016	0.54/0.021
档位数	8	3	0.48/0.019	0.61/0.024
辅助定位配件	K、KA、SK2/2、HD系列定位器	4	0.56/0.022	0.69/0.027
通止规	G125(8档)	5	0.66/0.026	0.79/0.031
应用	1.美军标M22520/2-01标准化压接工具 2.兼容美军标M22520/2-01压接工具及配套设备 3.适合美军标、非标符合压接范围连接器的圆形端子及医疗器械产品的压接	6	0.76/0.030	0.89/0.035
		7	0.86/0.034	0.99/0.039
		8	0.99/0.039	1.12/0.044



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
09	NEW-AS2	225	159.5*19*51	φ3.60	迷你型专利迷彩款
10	YJQ-W1A	305	190*25*60	φ3.60	经典标准款
11	ACT-M101	225	159.5*19*51	φ3.60	轻便迷你款
12	YJQ-W1Q	1050	218.4*59.3*58.5	φ3.60	气动款, 适用高速批量生产作业

精密型四芯轴手动压接钳

精密款四芯轴压接工具
兼容美军标M22520/2-01压接工具
相较于美军标M22520/2-01压接工具, 精度更高



偏置四芯轴压接工具
45度齿痕, 螺旋式分布
适合包卷端子四芯轴压接



微型四芯轴压接工具
适用于微型型端子的四芯轴压接
最小压接尺寸细至36 AWG(0.0127MM²)



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
13	YJQ-MH800	305	190.5*19.1*114.3	φ3.60	相对M22520/2-1压接钳精度更高
14	NEW-MH993	225	159.5*19.10*96.96	φ3.60	偏置钳齿, 螺旋压痕
15	YJQ-MH992	299	190.5*19.1*114.3	φ3.60	精密微型端子压接

类型	螺杆类
材质	金属
底座尺寸	φ23.5mm
适用压接工具	适用于美军标M22520/2-01系列 (如: NEW-AS2/YJQ-W1A/ACT-M101/YJQ-W1Q)、MH800、MH992、MH993等各款压接钳
产品特点	1.可匹配不同定位芯, 适用不同端子定位使用 2.可调节螺杆深度, 适配不同的压接位置



类型	单孔类
材质	金属
底座尺寸	φ23.62mm
适用压接工具	适用于美军标M22520/2-01系列 (如: NEW-AS2/YJQ-W1A/ACT-M101/YJQ-W1Q)、MH800、MH992、MH993等各款压接钳
产品特点	1.美军标M22520/2系各规格定位器 2.配套美军标M22520/2-01压接钳使用 3.标准规格, 实现标准化精准压接



型号	技术标准	适配端子型号
K15	M22520/2-02	M39029/4-110,/5-115,/9-132 THRU-136,/10-138 THRU-142,/31-223 THRU-227,-240,-448,-627,/32-242 THRU-246,-259,-260,-449,/92-532
K605	M22520/2-03	M39029/47-311,312,313,314/M39029/33-261,262,263,264/M39029/46-301,302,303,304
K151	M22520/2-04	M39029/40-281,M39029/41-282 MS18265-1,-2,MS18266-1,-2; 内接触件
K3	M22520/2-05	M21097/9-01
K41	M22520/2-06	M39029/57-356,/57-355,/57-354,/57-982,/89-494 THRU-497
K40	M22520/2-07	M39029/56-350,/56-349,/88-482 THRU-485,/56-348,/106-614,/117-632,/117-638,/121-664
K13-1	M22520/2-08	M39029/11-145, /12-149, /63-368, /63-656, /64-369, /64-657, /93-598, /94-602
K42	M22520/2-09	M39029/58-362,/58-361/58-360, -986,/87-470 THRU -473,/107-620,/118-644,/118-650,/122-671
K43	M22520/2-10	M39029/56-351, /57-357, /58-363, /87-474 THRU -477, /88-486 THRU -489, /89-498 THRU -501, /106-615, /107-621, /117-634, /117-640, /118-652, /118-656
K287	M22520/2-11	M39029/1-101, 100/M39029/2-105, 104/M39029/3-108, 107
K286	M22520/2-12	M39029/65-370, -371/M39029/66-372, -373 内接触件
K338	M22520/2-13	M39029/16-167, /18-177, /122-670, /16-166, /18-176, /122-669
K340	M22520/2-14	M39029/16-168, M39029/18-178
K341	M22520/2-15	M39029/16-169, M39029/18-179
K339	M22520/2-16	M39029/121-662,663/M39029/17-171,172
K342	M22520/2-17	M39029/17-20-20
K343	M22520/2-18	M39029/17-174
K330-2	M22520/2-19	M39029/22-191, 22-190
K331-2	M22520/2-20	M39029/15-20-20
K332-2	M22520/2-21	M39029/15-16-16
K212	M22520/2-22	REDSTONE 10215913(ARMY)
K267-1	M22520/2-23	M39029/11-144, M39029/12-148 M39029/93-597, M39029/94-601
K755-1	M22520/2-24	M39029/54-343 M39029/55-345/FSCM 98230 ONO 89558 内接触件
K261-1	M22520/2-25	M39029/6-121 THRU -125/M39029/13-153 THRU -157/M39029/14-159 THRU -163 内接触件
K262-1	M22520/2-26	M39029/6-120 M39029/13-152/M39029/14-158 内接触件
K269-1	M22520/2-27	M39029/7-126 THRU -128/M39029/8-129 THRU -131 内接触件
K373-1	M22520/2-28	M39029/19-181 M39029/20-184 M39029/21-187 内接触件
K372-1	M22520/2-29	M39029/19-182, -183/M39029/20-185, -186/M39029/21-188, -189 内接触件
K404	M22520/2-30	M39029/50-340 M39029/51-341 内接触件
K406	M22520/2-31	M39029/59-366 M39029/60-367 内接触件
K496	M22520/2-32	M39029/25-204, 205, 206 /M39029/26-207, 208, 209
K745	M22520/2-33	M39029/54-342 M39029/55-344 内接触件
K323	M22520/2-34	M39029//27-210, -402 THRU -408/28-211, -409 THRU -415/75-416 THRU -423 内接触件
K532-1	M22520/2-35	M39029//76-424 THRU -427/77-428 THRU -431/78-432 THRU -435 内接触件
K473	M22520/2-36	M28804/9-1 M28804/10-1
K709	M22520/2-37	M39029/90-529,/91-530/113-625,/114-628, /119-660, -686,/120-661, -687
K1	/	M39029/4-110,/5-115,/9-132 THRU-136,/10-138 THRU-142,/31-223 THRU-227,-240,-448,-627,/32-242 THRU-246,-259,-260,-449,/92-532
K13035	/	M39029/102-558
K1304	/	M39029/103-559

压接范围	16-28AWG(1.32-0.08mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	1.91mm	1	0.41/0.016	0.53/0.021
压接型制	四芯轴八点式	2	0.48/0.019	0.61/0.024
档位数	8	3	0.56/0.022	0.69/0.027
辅助定位配件	86、86A、86-37系列定位器	4	0.64/0.025	0.76/0.030
通止规	G145(8档)	5	0.74/0.029	0.86/0.034
应用	1.美军标M22520/7-01标准化压接工具 2.兼容美军标M22520/7-01压接工具及配套设备 3.应用于航空军标16#、20#、22#、22D, 重载连接器5A端子及符合压接范围的圆形端子压接	6	0.84/0.033	0.96/0.038
		7	0.94/0.037	1.07/0.042
		8	1.04/0.041	1.17/0.046

手动款四芯轴压接工具系列

手动款, 不需要外接任何设备可直接工作方便携带

适用于小量试产、新品打样、室外作业、现场安装和维修

16 YJQ-W7A



气动款四芯轴压接工具系列

气动款, 外接标准通用气源, 作业效率高

适用于批量生产、试产、打样等有气源场所的作业

17 YJQ-W7Q



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
09	YJQ-W7A	298	190*25*60	φ3.96	手动便携款, 可单手操作
10	YJQ-W7Q	1062	218*58.5*60	φ3.96	气动款, 适用高速批量生产作业

美军标M22520/7系四芯轴配套定位器

类型	螺杆类
材质	金属
底座尺寸	φ25.4mm
适用压接工具	YJQ-W7A/YJQ-W7Q
产品特点	1.配套美军标M22520/7-01压接钳使用 2.可调节螺杆深度, 适配不同的压接位置



类型	固定式
材质	金属
底座尺寸	φ23.62mm
适用压接工具	YJQ-W7A/YJQ-W7Q
产品特点	1.美军标M22520/7系各规格定位器 2.配套美军标M22520/7-01压接钳使用 3.标准规格, 实现标准化精准压接



型号	技术标准	定位芯数量	适配端子型号
86-15	M22520/7-02	1	M39029/4-110; /5-115; /9-132 THRU -136; /10-138 THRU -142; /31-223 THRU -227, -240, -448, -627; /32-242 THRU -246, -259, -260, -449; /92-532
86-2	M22520/7-03	1	M39029/4-111, /5-116, /11-146, /12-150, /29-212, /30-218, /31-228 THRU -233, /32-247 THRU -252, /123-676, /124-681, /4-112, /5-117
86-3	M22520/7-04	1	M39029/56-352, /57-358, /58-364, /106-616, /107-622, /117-635, /117-641, /118-647, /118-653, /121-666, /122-673
86-4	M22520/7-05	1	M39029/56-350, /56-349, /88-482 THRU -485, /56-348, /106-614, /117-632, /117-638, /121-664
86-5	M22520/7-06	1	M39029/57-356, /57-355, /57-354, /57-982, /89-494 THRU -497
86-6	M22520/7-07	1	M39029/58-362, /58-361, /58-360, /87-470 THRU -473, /107-620, /118-644, /118-650, /122-671
86-7	M22520/7-08	1	M39029/56-351, /57-357, /58-363, /87-474 THRU -477, /88-486 THRU -489, /89-498 THRU -501, /106-615, /107-621, /117-634, /117-640, /118-652,
86-115	M22520/7-09	1	M39029/33-266, M39029/46-306, M39029/47-316
86-125	M22520/7-10	1	M39029/33-268, M39029/46-308, M39029/47-337
86-19	M22520/7-11	1	M39029/22-191, /22-190
86-20	M22520/7-12	1	M39029/22-192
86-21	M22520/7-13	1	M39029/22-193
86-1	/	1	M39029/4-110; /5-115; /9-132 THRU -136; /10-138 THRU -142; /31-223 THRU -227, -240, -448, -627; /32-242 THRU -246, -259, -260, -449; /92-532

材质	主体: 钢; 手柄套: PVC
重量	557
尺寸	247.7*59*28.7mm
压接型制	环形压接
档位数	1
辅助定位配件	GP295 (GS100) G2P330 (GS200)
通止规	G120 (GS100) G443 (GS200)
特点	应用于同轴端子的外部接触件的压接

18

GS100




环形压接



19

GS200




环形压接



型号	技术标准	辅助配件	适配端子型号
GS100	M22520/4-01	GP295	M39029/27 M39029/28 M39029/75
GS200	M22520/31-01	G2P330	M39029/76 M39029/77 M39029/78

型号	ACT-232
压接标准	美军标M22520/37-1
材质	高碳钢(钳头)
重量	350g
尺寸	230*6*65mm
压接范围	12-16/16-20/20-26
特点	适用于压接M81824/1,6,7,8,9, 10,11,13,14系列12#、16#和20#热缩中接管(死接头)

20

ACT-232




军标中接管

21

YJQ-W5




22

YJQ-UDT5






型号	YJQ-W5/YJQ-UDT5	尺寸	280*51*22mm
压接标准	美军标M22520/5-01	适用口模	适配美军标M22520/5系列口模
压接型制	六边形、圆形等	特点	应用于包卷端子、同轴电缆、绝缘层屏蔽线、松紧护套、多用途
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		
重量	625g(YJQ-W5) / 800g(YJQ-UDT5)		

类型	美军标M22520/5系口模
材质	金属
特点	1.适用于美军标M22520/5-01系压接钳 2.CNC线切割精准尺寸

5系口模




型号	军标号	A模口 mm/inch	压痕长度 mm/inch	B模口 mm/inch	压痕长度 mm/inch
Y200P	M22520/5-02	2.31/0.091	2.29/0.090	1.73/0.068	6.86/0.270
Y196-P	M22520/5-03	3.25/0.128	8.25/0.325	2.67/0.105	8.25/0.325
Y152-P	M22520/5-04	3.50/0.138	2.29/0.090	3.00/0.118	6.86/0.270
Y197-P	M22520/5-05	5.41/0.213	8.25/0.325	4.52/0.178	8.25/0.325
Y203-P	M22520/5-06	3.25/0.128	2.39/0.094	/	/
Y195-P	M22520/5-07	6.50/0.255	8.25/0.325	/	/
Y215-P	M22520/5-08	3.25/0.128	9.53/0.375	/	/
Y204P	M22520/5-09	4.52/0.178	10.16/0.400	1.73/0.068	2.36/0.093
Y189-P	M22520/5-10	4.06/0.160	10.16/0.400	/	/
Y205P	M22520/5-11	5.41/0.213	10.16/0.400	1.73/0.068	2.36/0.093
Y206P	M22520/5-13	6.48/0.255	10.16/0.400	1.73/0.068	2.36/0.093
Y207P	M22520/5-15	6.68/0.263	10.16/0.400	1.73/0.068	2.36/0.093
Y193-P	M22520/5-17	3.00/0.118	9.53/0.375	/	/
Y142-P	M22520/5-19	6.48/0.255	10.16/0.400	5.41/0.213	10.16/0.400
Y149-P	M22520/5-21	12.07/0.475	10.16/0.400	/	/
Y145-P	M22520/5-23	9.75/0.384	10.16/0.400	/	/
Y110P	M22520/5-25	10.90/0.429	10.16/0.400	2.54/0.100	3.05/0.120
Y151-P	M22520/5-27	13.51/0.532	10.16/0.400	/	/
Y109-P	M22520/5-29	8.23/0.324	10.16/0.400	2.54/0.100	3.05/0.120
Y150-P	M22520/5-31	12.73/0.501	10.16/0.400	/	/
Y136-P	M22520/5-33	8.71/0.343	10.16/0.400	2.67/0.105	10.16/0.400
Y137-P	M22520/5-35	8.23/0.324	10.16/0.400	3.25/0.128	10.16/0.400
Y138-P	M22520/5-37	7.98/0.314	10.16/0.400	3.84/0.151	10.16/0.400
Y139-P	M22520/5-39	7.85/0.309	10.16/0.400	4.06/0.160	10.16/0.400
Y140-P	M22520/5-41	7.37/0.290	10.16/0.400	4.52/0.178	10.16/0.400
Y141-P	M22520/5-43	6.81/0.268	10.16/0.400	5.00/0.197	10.16/0.400
Y143-P	M22520/5-45	5.87/0.231	10.16/0.400	5.54/0.218	10.16/0.400
Y144-P	M22520/5-47	9.12/0.359	10.16/0.400	/	/
Y146-P	M22520/5-49	10.19/0.401	10.16/0.400	/	/
Y147-P	M22520/5-51	10.95/0.431	10.16/0.400	/	/
Y148-P	M22520/5-53	11.53/0.454	10.16/0.400	/	/
Y102-P	M22520/5-55	8.23/0.324	10.16/0.400	/	/
Y209P	M22520/5-57	5.41/0.213	10.16/0.400	2.54/0.100	3.05/0.120
Y208P	M22520/5-59	6.48/0.255	10.16/0.400	2.54/0.100	3.05/0.120
Y178-P	M22520/5-61	10.90/0.429	10.16/0.400	/	/
Y314P	M22520/5-63	6.68/0.263	10.16/0.400	2.31/0.091	2.29/0.090
Y631-A	M22520/5-105A	5.54/0.218	7.80/0.307	/	/
Y631-B	M22520/5-105B	/	/	/	/

产品名称	国军标款手工压接工具	23 XCRY  
产品功能	车制针式端子冷压接	
产品材质	主体: 钢; 手柄套: PVC	
压接型制	四芯轴八点式	
产品重量	660g	
产品特点	1.适用于国军标系列范围内的端子四芯轴压接 2.兼容市场同类压接工具及配套产品	

24	XCRY-01		
----	---------	--	--

25	XCRY-02		
----	---------	---	---

26	YJQ-02		
----	--------	---	--

型号	齿痕长度	通孔直径	通止规(档位)	导线范围	适用端子	特点
XCRY	2.54	φ6.5	G125 (4档)	10-26AWG (5.26-0.128mm ²)	XCA和XC系列φ.01/ φ1.5/φ2.0/φ3.0端子	10个档位 标配转塔定位器DWQ-01
XCRY-01	2.51	φ6.5	G125 (4档)	10-26AWG (5.26-0.128mm ²)	XCA和XC系列φ.01/ φ1.5/φ2.0/φ3.0端子	10个档位 标配转塔定位器DWQ-01
XCRY-02	2.54	φ6.5	G125 (4档)	10-26AWG (5.26-0.128mm ²)	搭配螺杆可调定位器, 适合美军标、国军标多个 系列连接器的圆形端子压接	10个档位 标配定位器UF3-C001
YJQ-02	1.91	φ3.60	G125 (8档)	20-32AWG (0.52-0.032mm ²)	J599/JY27/38999系列20# 22D端子16#同轴/12#屏蔽/ 8#双绞屏蔽的中心接触件	含DWQ-07和DWQ-12定位器 齿痕长度比M101长一些

国军标II系四芯轴压接工具

产品名称	国军标款手工压接工具	27 YJQ-1A  
产品功能	车制针式端子冷压接	
产品材质	主体: 钢; 手柄套: PVC	
压接型制	四芯轴八点式	
产品重量	755g	
产品特点	1.适用于国军标系列范围内的端子四芯轴压接 2.兼容市场同类压接工具及配套产品	

28	YJQ-1B		
----	--------	--	--

29	YJQ-2B		
----	--------	---	---

30	YJQ-2C		
----	--------	---	---

31	SYQ-001		
----	---------	--	--

32	SYQ-002		
----	---------	---	---

33	NPOK-2M		
----	---------	---	---

型号	通孔直径	通止规(档位)	导线范围	适用端子	特点/技术标准
YJQ-1A	φ5.6	G125 (4档)	12-26AWG (0.128-4.0mm ²)	适用ZH8525(GJB598)、 ZH83723、JY27、GJB599系列 12#、16#、20#端子	标配定位器 DWQ-10、DWQ-11
YJQ-1B	φ3.6	G125 (8档)	20-32AWG (0.52-0.032mm ²)	J599/JY27/38999系列22D端子, 16#同轴、12#屏蔽、8# 双绞屏蔽的中心接触件	标配定位器 DWQ-07、DWQ-12
YJQ-2B	φ3.6	G822 (8档)	最小可至36AWG (0.0127 mm ²)	J599/JY27/38999系列 12#同轴中心接触件	标配定位器DWQ-06、 DWQ-09
YJQ-2C	φ6.5	G415 (2档)	10-12AWG (5.26-4.0mm ²)	适用于J599/JY27/38999系列 电连接器中10#端子的压接	4个档 标配定位器 TP2-YJQ-2C
SYQ-001	φ3.96	G125 (8档)	20-26AWG (0.52-0.128mm ²)	适用于电连接器 XKE和XC系列φ1.0端子	4个档位 标配定位器 86-SYQ-001
SYQ-002	φ6.5	G125 (2档)	10-22AWG (0.32-5.26mm ²)	XKE和XC系列 φ1.5/φ2.0/φ3.0端子	10个档 标配定位器 TH03-SYQ-002
NPOK-2M	φ5.6	G56 (5档)	11-24AWG (4.0-0.2mm ²)	CH423(国产ZH23)系列 φ1.0、φ1.5、φ2.0端子	标配定位器 TH03-NPOK-2M

压接范围	8-18AWG(8.37-0.8107mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	2.8mm	1	0.91/0.036	1.04/0.041
压接型制	四芯轴八点式	2	1.14/0.045	1.27/0.05
档位数	8	3	1.32/0.052	1.45/0.057
辅助定位配件	UL3、TP3、TH3系列定位器	4	1.55/0.061	1.68/0.066
通止规	G436(4档)	5	1.75/0.069	1.88/0.074
应用	1.应用于外径较大的车制端子的压接; 2.汽车线束端子的压接	6	1.93/0.076	2.06/0.081
		7	2.18/0.086	2.41/0.095
		8	2.54/0.1	2.79/0.11

34 YJQ-M309




35 JRD-M309




36 YJQ-W3Q




编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
34	YJQ-M309	540	247*184*28.7	φ8.30	经典标准款
35	JRD-M309	540	247*184*28.7	φ8.30	升级版, 手柄优化, 握感更好
36	YJQ-W3Q	2220	307.5*72*70.5	φ8.30	YJQ-M309气动款

压接范围	6-14AWG(13.3-2.075mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢; 手柄套: PVC		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	2.8mm	1	1.78/0.07	2.03/0.08
压接型制	四芯轴八点式	2	1.91/0.075	2.16/0.085
档位数	8	3	2.03/0.08	2.29/0.09
辅助定位配件	UF4、TP4系列定位器	4	2.16/0.085	2.41/0.095
通止规	G394(4档)	5	2.34/0.092	2.59/0.102
应用	1.应用于外径较大的车制端子的压接; 2.汽车线束端子的压接	6	2.52/0.099	2.77/0.109
		7	2.74/0.108	3.00/0.118
		8	3.00/0.118	3.25/0.128

37 YJQ-M300




38 JRD-M300




39 YJQ-W4Q




编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
37	YJQ-M300	540	247*184*28.7	φ9.20	经典标准款
38	JRD-M300	560	247*184*28.7	φ9.20	升级版, 手柄优化, 握感更好
39	YJQ-W4Q	2693	377*72*70.5	φ9.20	YJQ-M300气动款

尺寸	560*176*450mm			
重量	75Kg			
压接范围	3.0-50mm ²			
应用	① 应用于新能源大平方电缆的压接; ② 铜鼻子的压接; ③ OT端子的压接			
型号	通孔直径 (mm)	压块通孔直径(mm)	压痕长度 (mm)	适用导线 (mm ²)
TS-01	φ17.5	2-7	4.4	3.0-35
TS-02	φ22.4	4-9	4.6	25.0-50
TS-03	φ21.5	3-8	4.8	10.0-50.0

40 TS系列




型号	TSCH80
材质	钢
尺寸	750*450*1100mm
压接型制	四芯轴八点式
输出压力	0-14Mpa
通孔直径	最大φ26mm
导线范围	35-95mm ²
重量	200Kg (空箱状态)
电源	AC380V/50HZ
压接标准	非标定制
功能	大平方线缆端子压接

41 TSCH80



设备简介:
专为新能源大平方线缆压接而设计的液压驱动四芯轴压接设备, 最大可压接95mm² PLC控制, 系统输出压力可调, 保压时间可调, 压接参数可自定义, 操作简单; 压模可更换拆卸。



压接范围	12-22AWG(4.0-0.32mm ²)	调节盘 档位	压头工作直径 (mm) / inch	
材质	主体: 钢		A通 (GO)	B止 (NO GO)
齿痕长度	2.54mm	1	0.56/0.022	0.69/0.027
压接型制	四芯轴八点式	2	0.66/0.026	0.79/0.031
档位数	8	3	0.77/0.030	0.89/0.035
辅助定位配件	标配S-HDT定位螺杆	4	0.84/0.0330	0.98/0.0385
通止规	G454(1.0/16)	5	0.94/0.037	1.07/0.042
应用	此系列压接工具应用于DTP/DT/DTM系列中的20#、16#、12#车制端子的压接	6	1.04/0.041	1.17/0.046
		7	1.14/0.045	1.27/0.050
		8	1.23/0.048	1.37/0.054

车制端子压接工具系列

手动款，不需要外接任何设备可直接工作
适用于小量试产、新品打样、室外作业、
现场安装和维修

气动款，外接标准通用气源，作业效率高
适用于批量生产、试产、打样等有气源
场所的作业

42 JRD-HDT-48



43 ACT-M202



44 NEW-DT1



NEW

45 NEW-DT2



NEW

46 YJQ-W2DTQ



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	通孔 (mm)	产品特点
42	JRD-HDT-48	543	247*59*33	Φ5.60	升级版，手柄优化，握感更好
43	ACT-M202	480	202*53*33	Φ5.60	轻便迷你型
44	NEW-DT1	543	202*53*33	Φ5.60	迷你型专利迷彩款
45	NEW-DT2	450.4	247*59*33	Φ5.60	专利迷彩款，个性化纹理
46	YJQ-W2DTQ	558	254*72*70	Φ5.60	气动款，适用高速批量生产作业

冲压端子压接工具系列

设计专用工具，型号规格一对一匹配，使用
效果更好。

双层口模结构，端子双尾翼一体式压接成型

47 ACT-LY-12DTP



48 ACT-LY-16DT



49 ACT-LY-20DTM



编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	压接范围	产品特点
47	ACT-LY-12DTP	540	228*24*70mm	14/12 AWG (2.0-3.0/3.0-4.0mm ²)	针对德驰12#冲压包卷端子
48	ACT-LY-16DT	540	228*24*70mm	18/16/14 AWG (0.75-1/1-1.5/1.5-2mm ²)	针对德驰16#冲压包卷端子
49	ACT-LY-20DTM	540	228*24*70mm	20/18/16 AWG (0.5-0.8/0.6-0.8/0.75-1.5mm ²)	针对德驰20#冲压包卷端子

类型	微型麻花针四芯轴压接工具
材质	主体：钢
重量	1062g
尺寸	218*58.5*60mm
通孔直径	φ3.6mm
辅助定位配件	标配3只螺杆
应用	用于航天、航空、电子等不同领域 它具有高密度、高可靠的特点。



编号	型号	压接齿痕规格	产品特点
1	YJQ-H1Q-J30J	1.2x0.3 mm	应用于J30J系列中针头与套筒、套筒与导线、插孔与导线的压接
2	YJQ-H1Q-J63A	1.2x0.3 mm	应用于J63A系列中针头与套筒、套筒与导线、插孔与导线的压接
3	YJQ-H1Q-J29A	0.6x0.2 mm	应用于J29A系列中针头与套筒、套筒与导线、插孔与导线的压接

类型	微创医疗器械专用压接工具
材质	主体：钢/铝
重量	802g
尺寸	187.5*72*72mm
通孔直径	φ3.6mm
辅助定位配件	根据产品选型
档位数	8
应用	可靠，安全，卫生一直是微创医疗器械行业中的重要指标。



编号	型号	压接型制	产品特点
1	YJQ-W1Q	八点压接	热活检钳、一次使用内窥镜活体取样钳
2	YJQ-W1Q-FULL2	十二点压接	一次性使用圈套器
3	YJQ-W1Q-FULL3	十二点压接	无菌一次性微波消融针
4	YJQ-W1Q-FULL	十六点压接	无菌一次性微波消融针
5	YJQ-W1Q-JW	四点压接	一次性气道细胞刷、一次使用内镜清洁刷
6	YJQ-H3Q-WEI1/WEI2	十二点压接	一次性使用圈套器、一次性使用网兜套圈
7	YJQ-MH992-Q	八点压接	一次性使用取石网篮

类型	线簧孔专用压接工具
材质	主体：钢/铝
重量	1064g
尺寸	218.4*59.3*58.5mm
通孔直径	Φ3.60mm
辅助定位配件	适配SK2/2、K系列的定位器
档位数	8
应用	应用于线簧孔护套压接



编号	四点式工具型号	对应插针直径	线簧孔护套外径	齿痕规格	环形压接工具型号	齿痕长度
1	YJQ-X1Q-0.6	φ0.6	φ1.60	0.6x1.2 mm	YJQ-XH01Q	0.8 mm
2	YJQ-X1Q-0.8	φ0.8	φ1.90	0.6x1.2 mm	YJQ-XH06Q	0.8 mm
3	YJQ-X2Q-1.0	φ1.0	φ2.50	0.6x1.2 mm	YJQ-XH08Q	0.8 mm
4	YJQ-X2Q-1.5	φ1.5	φ3.20	0.6x1.2 mm	YJQ-XH09Q	0.8 mm
5	YJQ-X2Q-2.0	φ2.0	φ4.00	0.6x1.2 mm	YJQ-XH12Q	0.8 mm
6	YJQ-X2Q-2.2	φ2.2	φ4.50	0.6x1.2 mm	YJQ-XH13Q	0.8 mm
7	YJQ-X2Q-3.0	φ3.0	φ5.00	0.6x1.2 mm	YJQ-XH16Q	0.8 mm
8	YJQ-X2Q-3.5	φ3.5	φ5.60	0.8x1.5 mm	定制	定制
9	YJQ-X2Q-4.5	φ4.5	φ7.30	0.8x1.5 mm	定制	定制

类型	护套专用压接工具
材质	主体：钢/铝
重量	1050g
尺寸	218.4*59.3*58.5mm
通孔直径	Φ5.6mm
辅助定位配件	适配UH2、TP2系列定位器
档位数	8
应用	应用于航空接触体插孔护套压接



编号	四点式工具型号	对应插针直径	线簧孔护套外径	齿痕规格	环形压接工具型号	齿痕长度
1	YJQ-H2Q-0.77A	φ0.77	φ1.55	0.3x0.5 mm	YJQ-HH01Q	0.60
2	YJQ-H2Q-1.0A	φ1.0	φ1.99	0.3x0.5 mm	YJQ-JYQ1	0.45
3	YJQ-H2Q-1.5A	φ1.5	φ2.54	0.3x0.5 mm	YJQ-JYQ3	0.50
4	YJQ-H2Q-1.7A	φ1.7	φ2.83	0.3x0.5 mm	YJQ-JYQ5	0.65
5	YJQ-H2Q-2.5A	φ2.5	φ4.0	0.3x0.5 mm	YJQ-JYQ4	0.60

类型	圆管形取送工具
撑齿管材质	金属
产品特点	适用于连接器端子的拆件作业，端子前退针方式，在不破坏连接器和端子的基础上，方便的退出端子





型号 (技术标准)	产品尺寸 (mm)	撑齿管 外径 (mm)	撑齿管 内径 (mm)	撑齿管 长度 (mm)	适配连接器
DRK20B (M81969/19-06)	φ12.7*155.5	2.49	2.03	9.5	适用于J598, MIL-C-26482 Series I, MIL-C-26500 and MIL-C-83723 20#端子前退针军标连接器
DRK20BL	φ12.7*155.5	2.49	2.03	20	
XT-DRK16B	φ12.7*145.5	3	2.1	25	适用于Amphenol 16#端子 AN/MS/GT MIL-DTL-5015 系列前退针圆形连接器.
DRK-300	φ12.7*91	3	2.6	20.3	适用于唯恩 10A端子 CDSM/CDSF CDGM/CDGF端子 TE 10A端子 CDM/CDF 端子 HARTING 10A HAN D端子
DRK-HD10A	φ12.7*116.35	3	2.6	30	
TL00	φ12.7*127.38	3	2.6	22.5	
TL00B	φ12.7*127.38	3	2.63	22.5	
DRK16B (M81969/19-01)	φ12.7*155.5	3.46	2.9	9.5	适用于MIL-DTL 5015 (SAE-AS50151), J598, MIL-C-26482 Series I, MIL-C-26500 and MIL-C-83723 16#端子前退针军标连接器
DRK16BL	φ12.7*155.5	3.46	2.9	20	
DRK-346	φ12.7*103	3.46	2.9	23	
DRK-328	φ12.7*112.5	3.28	2.92	28	适用于AMP CPC系列Type II, III(+), VI and Submini Coaxia连接器 Size 16 Contact信号端子 Socket Ø1.5; CI-2, -3, -H
DRK-330	φ12.7*111.5	3.3	3.1	27.5	适用于安波福(德尔福) Weatherpack系列连接器
XT-DRK12B	φ12.7*145.5	4.50	3.1	27	适用于Amphenol 12#端子 AN/MS/GT MIL-DTL-5015 系列前退针圆形连接器.
OUTEXT-0321	φ12.7*155.5	3.8	3.25	12	适用于德驰SRC系列 (VG95234)连接器 AWG16 (Ø1,6)端子前退针
DRK12B (M81969/19-02)	φ12.7*155.5	10	4.14	10	适用于MIL-DTL-5015 SERIES II (MS3400, AS50151), J598, MIL-C-26482 Series I, MIL-C-26500, and MIL-C-83723 12#端子前退针军标连接器
DRK12BL	φ12.7*155.5	4.67	4.14	20	

异形退针器



类型	异形
撑齿管材质	金属
产品特点	适用于方形及扁形端子前退针的拆件作业，拆除卡扣及倒扣时使用



型号 (技术标准)	产品尺寸 (mm)	针头宽度 (mm)	针头厚度 (mm)	适配连接器
DRK-RT1	185	平端2.8 钩端3.12	平端0.5 钩端0.7	适用于德驰DT, DTM, DTP, DTV, DRB, DRCP and STRIKE系列连接器
DRK-RT1(红色)	185	平端2.8 钩端3.12	平端0.5 钩端0.7	
DRK-RT1-HOOK	144.9	3.12	0.8	
DRK-RT1-Screwdriver	144.9	2.83	0.5	
DRK-DMP280	130	0.85	0.53	适用于德尔福 GT 150, GT 280, Metri-Pack 150, Metri-Pack 280, 280 Tangless & 280 Bus Bar, 630 Pull-to-Seat, M/P 280 Pull-to-Seat, Lamp Socket Bases, B-1 & W-3, Metri-Pack 800 Female, Ducon 0.8, Ducon 150, Pac/on I/II Female, Pac/on I
DRK-DMP630	130	1.74	0.53	适用于德尔福Metri-Pack 280, 280 Tangless, 280 Bus Bra, Metri-Pack 480, Metri-Pack 630, 630 P2S, Metri-Pack 800, Metri-Pack 800 Male Tangless, 56/58/59 Series Terminals...


类型	金属端子取送针工具	 
撑齿管材质	金属	
产品特点	适用于连接器端子的拆件作业，端子送针操作，及后退针操作在不破坏连接器和端子的基础上，方便的装卸端子	

型号 (技术标准)	产品尺寸 (mm)	撑齿管 外径 (mm)	撑齿管 内径 (mm)	适配连接器
DAK12B (M81969/17-05)	126	4.51	3.66	适用于MIL-DTL-26482 Series I MIL-DTL-26500 5015 II(MS3400,AS50151) AS95234/VG95234
DAK16B (M81969/17-04)	125.5	3.3	2.52	适用于MIL-DTL-26482 Series I MIL-DTL-26500 MIL-C-38300 5015 II(MS3400,AS50151) AS95234/VG95234 AS81659 SERIES 1
DAK20B (M81969/17-03)	125	3.35	2.26 台阶内径 2.72	适用于MIL-DTL-26482 Series I MIL-DTL-26500 MIL-C-38300
DAK83S-20 (M81969/17-09)	127	2.66	2.11	适用于VG95234/ AS95234连接器
DAK145	126	2	1.7	适用于军标MIL-DTL-24308 D-Sub连接器
TL08	78	2.2	1.8	适用端子型号 唯恩 5A CSSM/CSSF CSGM/CSGF端子
DRK-D sub	78	2.2	1.8	HARTING HAN 5A D-SUB端子 TE CAM/CAF 5A D-SUB端子
DRK-HC40A	127	6.3	5	适用端子型号 唯恩 40A CCSM/CCSF CCGM/CCGF端子 HARTING 40A HAN C端子 TE 40A CMM/CMF 端子
TL01G	122	6	5	适用端子型号 唯恩 16A CESM/CESF CEGM/CEGF端子 HARTING 16A HAN E端子 TE 16A CEM/CEF 端子

类型	塑料端子取送针工具	 
撑齿管材质	塑料	
产品特点	适用于连接器端子的拆件作业，端子送针操作，及后退针操作在不破坏连接器和端子的基础上，方便装卸端子，使用不当只会损伤退针器，保护连接器端子。	

型号 (技术标准)	撑齿管 外径 (mm)	撑齿管 内径 (mm)	导线线芯截面积 (mm ²)	适配端子连接器
0411-240-2005	3.07	2.13	16-22AWG (0.2-0.52)	适用于德驰20#端子
0411-310-1605	4.06	3.4	16-18AWG (0.75-1.32)	适用于德驰 16#端子
0411-291-1405	4.57	3.81	14-16AWG (1.32-2)	适用于德驰16#端子
114010	5.13	4.27	12AWG	适用于德驰 12#端子
114008	7.68	6.75	8-10AWG	适用于德驰8#端子
0411-027-0405	10.92	10	4AWG	适用于德驰4#端子

型号 (技术标准)	送针端壁厚 (mm)	送针端内径 (mm)	取针端壁厚 (mm)	取针端内径 (mm)	适配端子连接器
M81969/14-04	0.28	3.86	0.43	4.04	J599/JY27/D38999系列 12#端子
M81969/14-03	0.24	2.59	0.39	2.64	J599/JY27/D38999系列 16#端子
M81969/14-10	0.21	1.73	0.33	1.78	J599/JY27/D38999系列 20#端子
M81969/14-01	0.2	1.19	0.2	1.24	J599/JY27/D38999系列 22#端子
XCQZ-φ1	0.3	2.1	0.3	2.1	XC、XCA、XKE系列 端子
XCQZ-φ1.5	0.35	2.8	0.35	2.8	XC、XCA、XKE系列 端子

类型	ACT-LY系列压接钳	54 ACT-LY (Frame)  
产品功能	开放式手工压接工具	
产品材质	中碳钢+TPR+PP	
产品尺寸	228x24x70mm	
产品重量	540g	
产品特点	超硬型材, 长久使用不变形 9寸全尺寸, 高杠杆省力 特有棘轮装置, 压接更精准	

型号	压接形状 压接范围	口模 特点	型号	压接形状 压接范围	口模 特点
ACT-LY-5N2 (裸端子适用)	 AWG 18-16/14/12-10/8 Metric (mm ²) 0.75-1.5/2.5/4-6/10	压铸工艺	ACT-LY-12DTP (德驰12#适用)	 AWG 14-18 Metric (mm ²) 0.75-2.0	CNC线切 形腔抛光
ACT-LY-5S2 (光伏端子适用)	 AWG 14/12/10 Metric (mm ²) 2.5/4/6	压铸工艺 形腔抛光	ACT-LY-16DT (德驰16#适用)	 AWG 14-18 Metric (mm ²) 0.75-2.0	CNC线切 形腔抛光
ACT-LY-2H (预绝缘端子适用)	 AWG 22-16/16-14/12-10 Metric (mm ²) 0.5-1.5/1.5-2.5/4-6	压铸工艺	ACT-LY-20DTM (德驰20#端子适用)	 AWG 14-18 Metric (mm ²) 0.75-2.0	CNC线切 形腔抛光
ACT-LY-3K (同轴端子适用)	 Inch (in) .0100/.128/.429 Metric (mm) 2.54/3.25/10.90	压铸工艺	ACT-LY-3G (同轴端子适用)	 Inch (in) 0.043/.068/.100 Metric (mm) 1.09/1.73/2.54/3.48 /5.41/6.48	压铸工艺
ACT-LY-3P1 (同轴端子适用)	 Inch (in) .255/.213/ .098/.068/.321 Metric (mm) 6.48/5.41/2.49/1.73/8.15	压铸工艺			

类型	ACT-SN02C (开放式压接工具)	55 ACT-SN02C  
压接范围	24~14AWG(0.2mm ² ~2.5mm ²)	
产品材质	中碳钢+TPR+PP	
产品尺寸	190x76x19mm	
产品重量	320g	
产品特点	小尺寸结构, 使用更轻便 特有棘轮装置, 压接更精准 适用于绝缘端子/热缩 中接管压接	

类型	ACT-AD10 (开放式压接工具)	56 ACT-AD10  
压接范围	22A~10AWG (0.5mm ² ~6mm ²)	
产品材质	中碳钢+TPR+PP	
产品尺寸	230x6x65mm	
产品重量	350g	
产品特点	轻材质、大尺寸结构, 更省力 更高效特有棘轮装置, 压接 更精准适用于绝缘端子/热缩 中接管压接	

网线压接工具

专业级项目款手动网线钳 关键部件进口	57 ACT-NP10  
-----------------------	---

58 ACT-NP20  

59 ACT-NP30  

编号	型号	重量 (g)	尺寸 (mm)	适用网线	适用水晶头	产品特点
57	ACT-NP10	320	190x18x69	4P/6P/8P	五类/超五类/六类	省力棘轮式
58	ACT-NP20	320	190x18x69	8P	五类/超五类/六类/超六类	穿透式
59	ACT-NP30	480	204x20x67	4P/6P/8P	五类/超五类/六类/超六类	平推式



测力头按照需求选择

测力器

测力器是一种检测端子在连接器中保留牢固位置的工具。在出厂设置时已经预调到合适的力值,也可根据客户要求要求进行出厂预调。更换测力器头,使针头或针孔接触端子,向测试仪施加压力,直到指示器到达刻度线,如果端子仍然牢固地保持在连接器内,则连接器是合格的。

序号	端子型号	测力器型号	测力器力值范围	测力头型号	测力头尺寸	颜色
1	12 S	HT250-5	75.0-145.0 (N)	68-012-01	Φ2.45mm	黄色
	12 P			67-012-01	Φ2.38mm	
2	16 P	HT250-5	75.0-145.0 (N)	67-016-01	Φ1.6mm	蓝色
	16 S			68-016-01	Φ1.65mm	
3	20 P	HT250-4	30.0-90.0 (N)	67-020-01	Φ1.01mm	红色
	20 S			68-020-01	Φ1.1mm	
4	22 P	HT250-4	30.0-90.0 (N)	67-022-01	Φ0.78mm	棕色
	22 S			68-022-01	Φ0.85mm	

四芯轴压接工具钳口检测工具



工具的检测

重要的检测项目是通止规的检测,每个工具都有确定的工作范围,使用一定时间或开始使用以前应使用通止规来检测工具的工作状态是否正确。

通止规的检测步骤

档位正确校验:压接工具闭合,绿色一端通过,红色一端不通过,则表示档位正确;绿色一端不通过或者红色一端通过,则表示档位不正确。

序号	套装编号	通止规型号	档位号	通 GO mm/inch	止 NO GO mm/inch	适配工具型号
1	ST5101	G213	1	0.33/0.013	0.46/0.018	YJQ-W1A ACT-M101 YJQ-W1Q
		G214	2	0.41/0.016	0.54/0.021	
		G215	3	0.48/0.019	0.61/0.024	
		G216	4	0.56/0.022	0.69/0.027	
		G217	5	0.66/0.026	0.79/0.031	
		G218	6	0.76/0.030	0.89/0.035	
		G219	7	0.86/0.034	0.99/0.039	
		G125	8	0.99/0.039	1.12/0.044	
2	ST5128	G220	1	0.71/0.028	0.84/0.033	YJQ-W2A YJQ-FT8 YJQ-W2D ACT-M201 JRD-AF8 JRD-FT8 JRD-W2D YJQ-W2Q
		G221	2	0.81/0.032	0.94/0.037	
		G222	3	0.91/0.036	1.04/0.041	
		G125	4	0.99/0.039	1.12/0.044	
		G224	5	1.14/0.045	1.27/0.050	
		G225	6	1.32/0.052	1.45/0.057	
		G226	7	1.50/0.059	1.63/0.064	
		G227	8	1.73/0.068	1.86/0.073	
3	ST5130	G228	1	0.41/0.016	0.53/0.021	YJQ-W7A YJQ-W7Q
		G229	2	0.48/0.019	0.61/0.024	
		G230	3	0.56/0.022	0.69/0.027	
		G231	4	0.64/0.025	0.76/0.030	
		G232	5	0.74/0.029	0.86/0.034	
		G233	6	0.84/0.033	0.96/0.038	
		G234	7	0.94/0.037	1.07/0.042	
		G236	8	1.04/0.041	1.17/0.046	

60

CLJ-02



端子拔插力检测设备

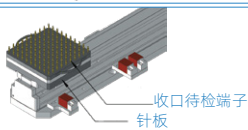
该设备是对已完成收口的端子进行插拔力检测的分选设备。产品根据检测结果分为合格品、插拔力超上限插拔力超下限。



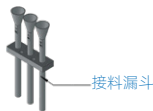
检测区



取料区



筛选区



电源	AC220V/ 50HZ
功能	收口插孔的插拔力自动检测, 筛选, 分类
产能	12-14S一个循环
应用范围	无特殊要求
气源	5-8kg/cm (气源要洁净, 干燥)
尺寸	1400x800x1622mm

61

SKQ-HT002



插孔收口设备

本设备是用于航空连接器中插孔的收口压接, PLC自动化控制, 手工上料, 机械收口, 自动落料, 一次完成, 操作简单, 方便。
更换压模组套装, 可实现不同大小, 不同形状的圆柱式双开槽插孔的收口。



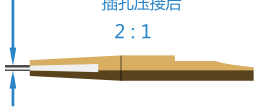
插孔压接前

2:1



插孔压接后

2:1



电源	AC220V/ 50HZ
功能	电连接器中的二瓣开槽式插孔的半自动化收口
产能	3-5S一个循环
应用范围	插孔收口直径最大Φ2.5mm
气源	5-8kg/cm ² (气源要洁净, 干燥)
尺寸	880x650x1155mm

62

JRQM-02



气密性检测设备

本设备是用于电连接器中, 连接器的气体密封性检测的设备, 含四工位, 独立控制。通过更换密封橡胶和模具从而可适用于不同大小, 不同形状的连接器的使用。



电源	AC220V/ 50HZ
功能	电连接器的气密检测
产能	3-5S一个循环
应用范围	连接器法兰直径最大Φ100mm
气源	5-8kg/cm ² (气源要洁净, 干燥)
尺寸	2000x800x1034mm

美制电线AWG与公制电线截面积速查表

AWG	截面积 (mm ²)	AWG	截面积 (mm ²)	AWG	截面积 (mm ²)	AWG	截面积 (mm ²)	AWG	截面积 (mm ²)
4/0	107.22	5	16.77	13	2.627	21	0.4116	29	0.0647
3/0	85.01	6	13.30	14	2.075	22	0.3247	30	0.0507
2/0	67.43	7	10.55	15	1.646	23	0.2588	31	0.0401
1/0	53.49	8	8.37	16	1.318	24	0.2047	32	0.0316
1	42.41	9	6.63	17	1.026	25	0.1624	33	0.0255
2	33.62	10	5.26	18	0.8107	26	0.1282	34	0.0201
3	26.67	11	4.17	19	0.5667	27	0.1021	35	0.0169
4	21.15	12	3.332	20	0.5189	28	0.0804	36	0.0127