



www.valde.com.cn
Tel:86-21-58588882

地址：上海市浦东新区虹星路166号 邮编：201201

INNOVATIVE TECHNOLOGY
技术创新

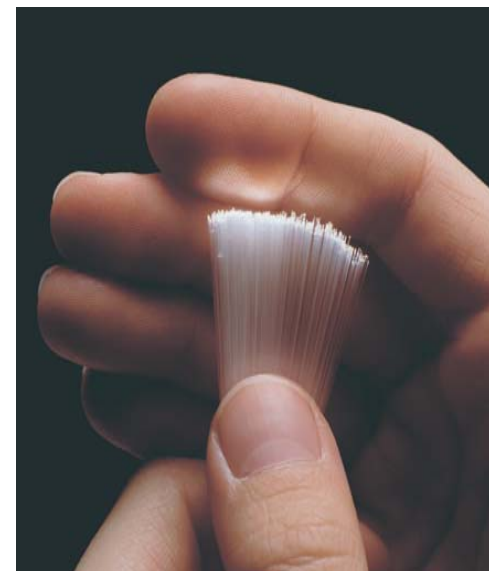
■ CUSTOM MANUFACTURING
定做生产
■ WORLD WIDE DELIVERY
全球供应
■ CERTIFIED TRAINING
专业培训

**The Next generation of
Interconnect Technology**

下一代互连技术

IMPACT MOUNT TECHNOLOGY™

微而特冲压装配技术



VALDE FIBEROPTICS(SHANGHAI), LTD
微而特光电（上海）有限公司

■ Components and Tools

工具组配件表

picture 产 品 图	P/N 配件编号	Description 描 述	MSRP 价 格
	544-5009	Cable Cutter 光缆钳	¥ 80
	544-5008	Fiber Stripper 剥线钳	¥ 335
	544-5001	Lapping Paper 7.5×15mm 12.0u/10Pcs 研磨纸 7.5×15mm 12微米10张	¥ 60
	544-5002	Lapping Paper 7.5×15mm 3.0u/10Pcs 研磨纸 7.5×15mm 3微米10张	¥ 60
	544-5003	Lapping Paper 7.5×15mm 0.3u/10Pcs 研磨纸 7.5×15mm 0.3微米10张	¥ 60
	544-5020	Standard Polishing Kit For SM/MM 标准研磨工具（可用于单模/多模）	¥ 1450
	544-5000	Polish Kit Box 研磨工具盒	¥ 15
	544-5012	Polishing Plate 研磨板	¥ 15
	544-1092	Safety Glasses 安全防护眼镜	¥ 20
	544-1093	Instruction Manual and CD 说明手册和光盘	¥ 30
	544-5015	Carrying Case 手提箱	¥ 265
	544-1090	Fiberscope 400X 400倍光纤显微镜	¥ 1925

◆欢迎您订购，量大价更优。



IMPACT MOUNT TECHNOLOGY™

微而特IMT冲压装配技术

冲压装配技术简单易行，它是将裸光纤封装进金属插芯的一流自动化解决方案。该方案提供用于单根或多根光纤的金属插芯，它具有高产和极好的可再现性。利用冲压装配技术（IMT）不仅可以有效降低生产加工成本，而且在适合市场价格的前提下，提高新产品特性。

微而特IMT压接连接头和IMT端接的手动工具组之优点

微而特IMT压接连接头和IMT端接的手动工具组适合用于室内或室外的光纤互连等多种业务。市场上目前所用的连接头仍需要工作台、熔接机、适配器和尾纤局部组装。微而特的IMT连接技术不仅不需要以上之设备，更排除了不能高台作业和野外应用这些局限性操作，还降低了您的材料和施工成本。微而特IMT技术它是您最理想的选择方案。

微而特为您提供备受欢迎的现场安装机械手动工具，它操作简单，准确到位，可用于现场装配多模和单模IMT连接头。现场装配工人每小时可快速制作30个以上连接头，成功率可达百分之一百，降低用工成本，易于培训。

IMT™ 现场压装系统操作

IMT手动工具组端接分三个步骤完成：
1. 冲击连接头，使金属插芯末端紧靠光纤；
2. 压接连接头尾管的缓冲层；
3. 20秒的插芯端面研磨。



■ SP 型手动工具组

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5017	SP型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-2513	SP型缓冲层压接钳
1	544-5015	手提箱

编号: **195-1001** ¥ **5450**



■ ST/SC 型手动工具组

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5018	ST型工具枪嵌块
1	544-5019	SC型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-1101	ST/SC型缓冲层压接钳
1	544-5015	手提箱

编号: **195-1002** ¥ **5850**



■ ST/SC/SP 型手动工具组

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5017	SP型工具枪嵌块
1	544-5018	ST型工具枪嵌块
1	544-5019	SC型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-2513	SP型缓冲层压接钳
1	544-1101	ST/SC型缓冲层压接钳
1	544-5015	手提箱

编号: **195-1003** ¥ **6625**

Components and Tools

工具组 配件表

picture 产 品 图	P/N 配件编号	Description 描 述	MSRP 价 格
	544-1101	ST/SC Buffer Crimp Tool ST/SC 型缓冲层压接钳	¥ 595
	544-1102	SMA Buffer Crimp Tool SMA 型缓冲层压接钳	¥ 595
	544-2513	SP Buffer Crimp Tool SP 型缓冲层压接钳	¥ 595
	544-1151	ST/SC Kevlar Crimp Tool ST/SC 型凯夫拉压接钳	¥ 625
	544-1152	SMA Kevlar Crimp Tool SMA 型凯夫拉压接钳	¥ 625
	544-5017	SP Insert for Hand Tool SP 型工具枪嵌块	¥ 525
	544-5018	ST Insert for Hand Tool ST 型工具枪嵌块	¥ 525
	544-5019	SC Insert for Hand Tool SC 型工具枪嵌块	¥ 525
	544-5006	SMA Polishing Disc SMA 研磨盘	¥ 430
	544-5007	Universal Polishing Disc 通用研磨盘	¥ 430
	544-5008	SC-APC Polishing Disc SC-APC研磨盘	¥ 850
	544-5016	IMT Cone IMT 压装配锥	¥ 525
	544-1121	Carbide Scribe 光纤切割笔	¥ 185
	544-5020	Pocket Fault Locator 便携式光纤故障定位仪	¥ 1995
	544-5011	Kevlar Scissors 凯夫拉剪刀	¥ 265

■ IMT SP 插芯

配件编号	描 述	5-25	25-100	100+
191-3125	IMT SP插芯单模/多模	¥53	¥52	¥51

■IMT 激光头尾纤

配件编号	描 述	5-25	25-100	100+
190-2125	IMT传输激光的尾纤/多模	尾纤长短可定制	待议	
191-2125	IMT传输激光的尾纤/单模	尾纤长短可定制	待议	

■ IMT 3MM光缆断接维修套装

配件编号	描 述	5-25	25-100	100+
127-1001	适用于单模/多模	¥288	¥285	¥280

■ IMT 24芯接线箱

配件编号	描 述	5-25	25-100
130-1001	IMT 接线箱	¥2301	¥2277

■ SP 手动工具组套装

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5017	SP型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-2513	SP型缓冲层压接钳
1	544-5009	光缆钳
1	544-5008	剥线钳
1	544-5011	凯夫拉剪刀
1	544-1121	光纤切割笔
1	544-5007	通用研磨盘
10	544-5001	12微米研磨纸
10	544-5002	3微米研磨纸
10	544-5003	0.3微米研磨纸
1	544-5012	研磨板
1	544-5000	研磨工具箱
1	544-5015	手提箱

编号: **195-2001**

¥ **6800**

■ ST/SC 手动工具组套装

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5018	ST型工具枪嵌块
1	544-5019	SC型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-1101	ST/SC型缓冲层压接钳
1	544-5009	光缆钳
1	544-5008	剥线钳
1	544-5011	凯夫拉剪刀
1	544-1121	光纤切割笔
1	544-5007	通用研磨盘
10	544-5001	12微米研磨纸
10	544-5002	3微米研磨纸
10	544-5003	0.3微米研磨纸
1	544-5012	研磨板
1	544-5000	研磨工具箱
1	544-5015	手提箱

编号: **195-2002**

¥ **7200**



■ ST/SC/SP 手动工具组套装

数量	配件编号	描述
1	195-0010	工具枪
1	544-5017	SP型工具枪嵌块
1	544-5018	ST型工具枪嵌块
1	544-5019	SC型工具枪嵌块
1	544-1093	说明手册
1	544-2513	SP型缓冲层压接钳
1	544-1101	ST/SC型缓冲层压接钳
1	544-5009	光缆钳
1	544-5008	剥线钳
1	544-5011	凯夫拉剪刀
1	544-1121	光纤切割笔
1	544-5007	通用研磨盘
10	544-5001	12微米研磨纸
10	544-5002	3微米研磨纸
10	544-5003	0.3微米研磨纸
1	544-5012	研磨板
1	544-5000	研磨工具箱
1	544-5015	手提箱

编号: **195-2003**

¥7950

■ IMT微而特光电冲击压装认证

学员培训课程:

- 一、光纤连接理论。
- 二、IMT冲击压装技术。
- 三、考试, 包括理论和实际操作测试。
- 四、颁发通过考试的学员结业证书。

学员实际操作演练, 由高级工程师(讲师)

现场讲解技术指导。微而特光电IMT技术方便快捷、简单容易掌握, 学员在一天内便可学会IMT冲击压装技术。

编号: **970-1950**

培训费: ¥500



■ IMT ST连接头

配件编号	描述	5-25	25-100	100+
190-1125-3	IMT ST连接头/多模	¥54	¥53	¥52
191-1125-3	IMT ST连接头/单模	¥71	¥70	¥69

■ IMT SC连接头

配件编号	描述	5-25	25-100	100+
190-2125-3	IMT SC连接头/多模	¥76	¥74	¥72
191-2125-3	IMT SC连接头/单模	¥79	¥77	¥75
192-2125-3	IMT APC连接头★	¥79	¥77	¥75

★ 需要SC-APC研磨盘配合使用

■ IMT SMA 连接头

配件编号	描述	5-25	25-100	100+
190-4250	IMT SMA连接头/多模	¥77	¥76	¥74

■ IMT SP连接头

配件编号	描述	5-25	25-100	100+
128-1001	IMT SP连接头单模/多模	¥110	¥108	¥105

■ IMT 6芯接线盒

配件编号	描述	5-25	25-100	100+
129-1001	IMT 6芯接线盒	¥116	¥112	¥108