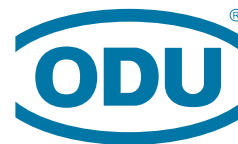


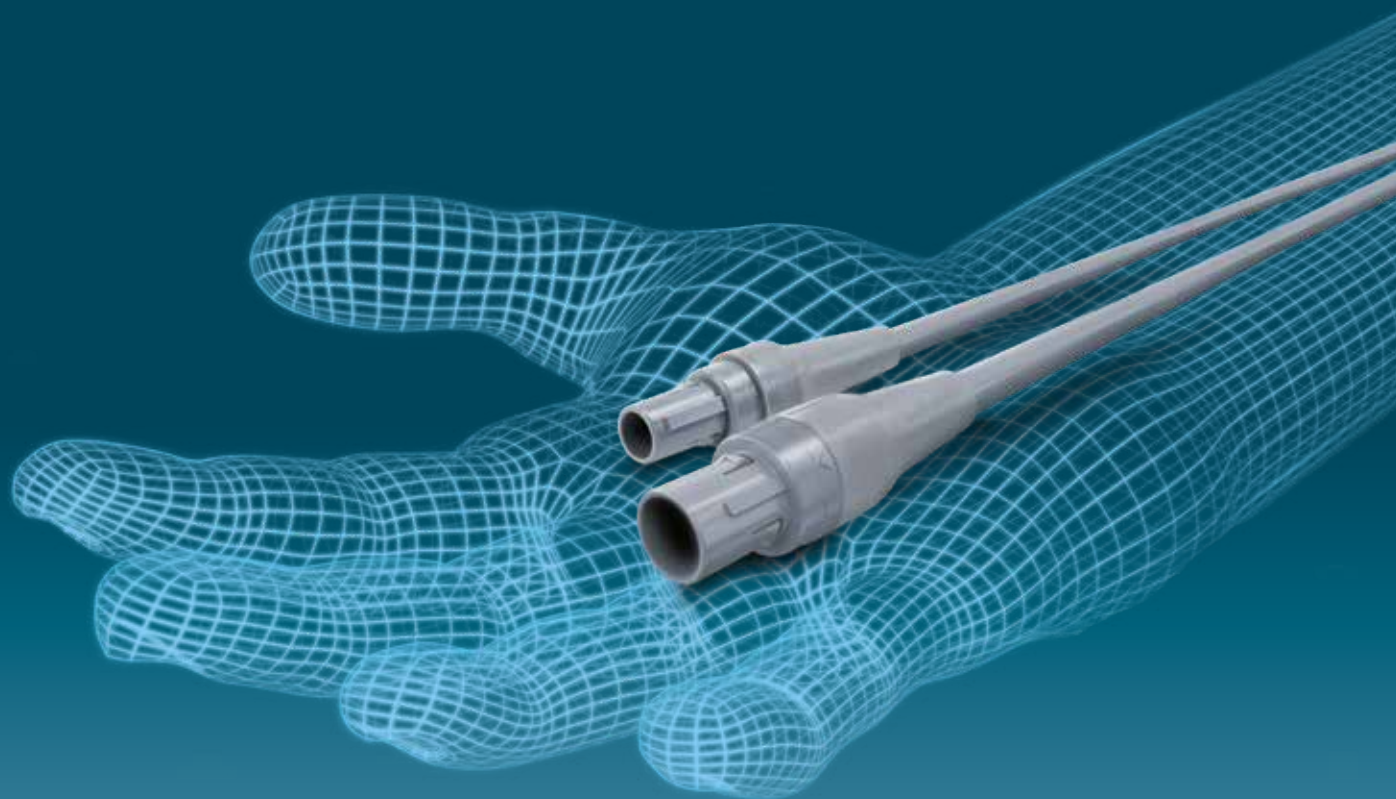
A PERFECT ALLIANCE.



ODU MEDI-SNAP® 易分离圆型连接器

即插即用尾部注塑系统解决方案

尾部注塑
塑料外壳连接器



ODU MEDI-SNAP®

ODU MINI-MED® / ODU MINI-SNAP® PC

www.odu-china.com

高效塑料圆型连接器解决方案 - 一个接口实现所有功能



欧度系统方案

ODU MEDI-SNAP产品线包括：可灵活组装的插拔自锁连接器，具备易分离功能的尾部注塑连接器产品。优良品质确保至少2,000次的插拔。

必要时，连接器的易分离功能可使连接即时断开。在医疗领域某些紧急情况中，该易分离功能必不可少。此外，该连接器也可应用于高要求的工业/电子，测量及测试设备的供电系统。

欧度系统方案优势 – 简单与高效相结合 连接器和线缆组件的完整解决方案

欧度为您提供多样的连接器及线缆选择，并为您完成装配，从而为您节省宝贵的时间。您将获得贯彻始终的优良品质及一流的服务。

⊕ 高效能

- 提供完备的，即插即用的注塑系统解决方案为您节省大量时间
- 高效能的生产技术为您节省成本
- 欧度工作人员全程为您的系统排忧解难
- 更加轻便的塑料外壳

[更多详细信息请参考产品样本](#)



扫二维码
下载样本

易分离连接器(1号尺寸)

技术参数



芯数		插针直径	单芯额定电流 ³	额定电流 ³	测试电压 ¹	额定电压 ²	端接面视图	
		mm	A	A	kVeff	kVms	插针	插孔
0	2	1.3	9.5	9.5	1.5	0.3		
0	3	1.3	9.5	9.5	1.5	0.3		
0	4	0.9	6.5	6.5	1.5	0.3		
0	5	0.9	6.5	4.75	1.5	0.3		
0	6	0.7	4	2.6	1.5	0.3		
0	7	0.7	4	2.6	1.5	0.3		
0	8	0.7	4	2.2	1.5	0.3		
0	9	0.5	2.75	1.5	1.35	0.3		
1	0	0.5	2.75	1.5	1.35	0.3		
1	2	0.5	2.75	1.25	1.2	0.3		
1	4	0.5	2.75	1.25	1.2	0.3		

¹ SAE AS 13441:2004 method 3001.1
² 水平面高度处的最大工作电压根据SAE AS 13441:2004 method 3001.1.
³ 载流容量根据DIN VDE 0891-1 1990在环境温度40 °C

易分离连接器(1号尺寸)组合选择

+

STYLE G1

• 机箱内固定

• IP50

+

STYLE G2

• 机箱内固定

• IP50

+

STYLE G4

• 机箱内固定

• IP67

+

STYLE G5

• 机箱内外均可固定

• IP50

+

非固定插座

• 线到线连接

• IP67

+

STYLE G8

• 机箱外固定

• IP50

订货信息

产品包含: 连接器(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用白色PVC线缆装配



芯数	颜色 插头及 尾部注塑	线缆长度					线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.50 m	0.75 m	1.00 m	2.00 m		mm²	AWG
02	灰色	C00.510.100.020.001	C00.510.100.020.002	C00.510.100.020.003	C00.510.100.020.004	C00.510.100.020.005	4.4	0.50	20
	黑色	C00.510.100.020.006	C00.510.100.020.007	C00.510.100.020.008	C00.510.100.020.009	C00.510.100.020.010			
	白色	C00.510.100.020.011	C00.510.100.020.012	C00.510.100.020.013	C00.510.100.020.014	C00.510.100.020.015			
03	灰色	C00.510.100.030.001	C00.510.100.030.002	C00.510.100.030.003	C00.510.100.030.004	C00.510.100.030.005	4.6	0.50	20
	黑色	C00.510.100.030.006	C00.510.100.030.007	C00.510.100.030.008	C00.510.100.030.009	C00.510.100.030.010			
	白色	C00.510.100.030.011	C00.510.100.030.012	C00.510.100.030.013	C00.510.100.030.014	C00.510.100.030.015			
04	灰色	C00.510.100.040.001	C00.510.100.040.002	C00.510.100.040.003	C00.510.100.040.004	C00.510.100.040.005	4.5	0.34	22
	黑色	C00.510.100.040.006	C00.510.100.040.007	C00.510.100.040.008	C00.510.100.040.009	C00.510.100.040.010			
	白色	C00.510.100.040.011	C00.510.100.040.012	C00.510.100.040.013	C00.510.100.040.014	C00.510.100.040.015			
05	灰色	C00.510.100.050.001	C00.510.100.050.002	C00.510.100.050.003	C00.510.100.050.004	C00.510.100.050.005	4.9	0.34	22
	黑色	C00.510.100.050.006	C00.510.100.050.007	C00.510.100.050.008	C00.510.100.050.009	C00.510.100.050.010			
	白色	C00.510.100.050.011	C00.510.100.050.012	C00.510.100.050.013	C00.510.100.050.014	C00.510.100.050.015			
06	灰色	C00.510.100.060.001	C00.510.100.060.002	C00.510.100.060.003	C00.510.100.060.004	C00.510.100.060.005	4.6	0.14	26
	黑色	C00.510.100.060.006	C00.510.100.060.007	C00.510.100.060.008	C00.510.100.060.009	C00.510.100.060.010			
	白色	C00.510.100.060.011	C00.510.100.060.012	C00.510.100.060.013	C00.510.100.060.014	C00.510.100.060.015			
07	灰色	C00.510.100.070.001	C00.510.100.070.002	C00.510.100.070.003	C00.510.100.070.004	C00.510.100.070.005	4.6	0.14	26
	黑色	C00.510.100.070.006	C00.510.100.070.007	C00.510.100.070.008	C00.510.100.070.009	C00.510.100.070.010			
	白色	C00.510.100.070.011	C00.510.100.070.012	C00.510.100.070.013	C00.510.100.070.014	C00.510.100.070.015			
08	灰色	C00.510.100.080.001	C00.510.100.080.002	C00.510.100.080.003	C00.510.100.080.004	C00.510.100.080.005	5.0	0.14	26
	黑色	C00.510.100.080.006	C00.510.100.080.007	C00.510.100.080.008	C00.510.100.080.009	C00.510.100.080.010			
	白色	C00.510.100.080.011	C00.510.100.080.012	C00.510.100.080.013	C00.510.100.080.014	C00.510.100.080.015			
09	灰色	C00.510.100.090.001	C00.510.100.090.002	C00.510.100.090.003	C00.510.100.090.004	C00.510.100.090.005	5.0	0.08	28
	黑色	C00.510.100.090.006	C00.510.100.090.007	C00.510.100.090.008	C00.510.100.090.009	C00.510.100.090.010			
	白色	C00.510.100.090.011	C00.510.100.090.012	C00.510.100.090.013	C00.510.100.090.014	C00.510.100.090.015			
10	灰色	C00.510.100.100.001	C00.510.100.100.002	C00.510.100.100.003	C00.510.100.100.004	C00.510.100.100.005	5.0	0.08	28
	黑色	C00.510.100.100.006	C00.510.100.100.007	C00.510.100.100.008	C00.510.100.100.009	C00.510.100.100.010			
	白色	C00.510.100.100.011	C00.510.100.100.012	C00.510.100.100.013	C00.510.100.100.014	C00.510.100.100.015			
12	灰色	C00.510.100.120.001	C00.510.100.120.002	C00.510.100.120.003	C00.510.100.120.004	C00.510.100.120.005	5.0	0.08	28
	黑色	C00.510.100.120.006	C00.510.100.120.007	C00.510.100.120.008	C00.510.100.120.009	C00.510.100.120.010			
	白色	C00.510.100.120.011	C00.510.100.120.012	C00.510.100.120.013	C00.510.100.120.014	C00.510.100.120.015			
14	灰色	C00.510.100.140.001	C00.510.100.140.002	C00.510.100.140.003	C00.510.100.140.004	C00.510.100.140.005	5.5	0.08	28
	黑色	C00.510.100.140.006	C00.510.100.140.007	C00.510.100.140.008	C00.510.100.140.009	C00.510.100.140.010			
	白色	C00.510.100.140.011	C00.510.100.140.012	C00.510.100.140.013	C00.510.100.140.014	C00.510.100.140.015			

订货信息

产品包含: 非固定插座(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用白色PVC线缆装配



芯数	颜色 非固定插座 及线缆组装	线缆长度			线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
2	灰色	C00.510.150.020.001	C00.510.150.020.003	C00.510.150.020.005	4.4	0.50	20
3	灰色	C00.510.150.030.001	C00.510.150.030.003	C00.510.150.030.005	4.6	0.50	20
4	灰色	C00.510.150.040.002	C00.510.150.040.003	C00.510.150.040.005	4.5	0.34	22
5	灰色	C00.510.150.050.001	C00.510.150.050.003	C00.510.150.050.005	4.9	0.34	22
6	灰色	C00.510.150.060.001	C00.510.150.060.003	C00.510.150.060.005	4.6	0.15	26
7	灰色	C00.510.150.070.002	C00.510.150.070.003	C00.510.150.070.005	4.6	0.14	26
8	灰色	C00.510.150.080.001	C00.510.150.080.003	C00.510.150.080.005	5.0	0.14	26
9	灰色	C00.510.150.090.001	C00.510.150.090.003	C00.510.150.090.005	5.0	0.08	28
10	灰色	C00.510.150.100.001	C00.510.150.100.003	C00.510.150.100.005	5.0	0.08	28
12	灰色	C00.510.150.120.001	C00.510.150.120.003	C00.510.150.120.005	5.0	0.08	28
14	灰色	C00.510.150.140.001	C00.510.150.140.003	C00.510.150.140.005	5.5	0.08	28

易分离连接器(2号尺寸)

技术参数



芯数		插针直径	单芯额定电流 ³	额定电流 ³	测试电压 ¹	额定电压 ²	端面视图	
		mm	A	A	kVeff	kVrms	插针	插孔
0	5	3 x 1.3	16.0	12.0	1.10	0.3		
		2 x 0.9	9.5	7				
1	6	0.7	6.5	2.75	1.35	0.4		

¹ SAE AS 13441:2004 method 3001.1

² 水平面高度处的最大工作电压根据SAE AS 13441:2004 method 3001.1.

³ 载流容量根据DIN VDE 0891-1 1990在环境温度40°C

易分离连接器(2号尺寸)组合选择

⊕ STYLE G1

- 机箱内固定
- IP50



⊕ STYLE G4

- 机箱内固定
- IP64



⊕ STYLE G5

- 机箱内外均可固定
- IP50



⊕ 非固定插座

- 线到线连接
- IP67



高达250 V AC
5芯
(根据IEC 60601-1 /
2 MOPP)

订货信息

产品包含: 连接器(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用灰色PVC线缆装配



芯数	颜色 插头及 尾部注塑	线缆长度			线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm²	AWG
5	灰色	C00.520.100.050.001	C00.520.100.050.002	C00.520.100.050.003	8.5	3 x 1.5 2 x 0.5	14 20
16	灰色	C00.520.100.160.001	C00.520.100.160.002	C00.520.100.160.003	7.8	0.34	22
	灰色	C00.520.100.160.004	C00.520.100.160.005	C00.520.100.160.006			

产品包含: 连接器(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用黑色PUR线缆装配

芯数	颜色 插头及 尾部注塑	线缆长度			线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm²	AWG
16	黑色	C00.520.100.160.007	C00.520.100.160.008	C00.520.100.160.009	7.8	0.34	22



产品包含: 非固定插座(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用灰色PVC线缆装配

芯数	颜色 非固定插座 及线缆组装	线缆长度			线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm²	AWG
5	灰色	C00.520.150.050.001	C00.520.150.050.002	C00.520.150.050.003	8.5	3 x 1.5 2 x 0.5	14 20
16	灰色	C00.520.150.160.001	C00.520.150.160.002	C00.520.150.160.003	7.8	0.34	22

产品包含: 非固定插座(已完成线缆装配), 线缆末端为平滑断面, 采用黑色PUR线缆装配

芯数	颜色 非固定插座 及线缆组装	线缆长度			线缆 直径	端接 截面积	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm²	AWG
16	黑色	C00.520.150.160.004	C00.520.150.160.005	C00.520.150.160.006	7.8	0.34	22

更多详细信息请访问我们的技术参数



扫二维码
下载技术参数

为多个应用领域精心打造



应用领域

医疗技术:

- 病患监测系统
- 呼吸设备
- ...

工业电子:

- LED电源应用
- 照明行业
- ...

数字测量与测试:

- 功率计
- 通用测量设备
- ...

易分离功能

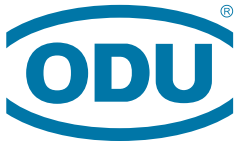
ODU MEDI-SNAP产品易分离功能是为了实现连接器的瞬间插拔而设计的。拉动线缆即可断开连接。具有卡扣锁定安

装在设备上的连接器可以承受一定限度的拉扯。当施以略大的拉力时，卡扣松脱从而断开连接。

- 插拔设计符合人体工程学
- 在需要时即刻实现紧急切断

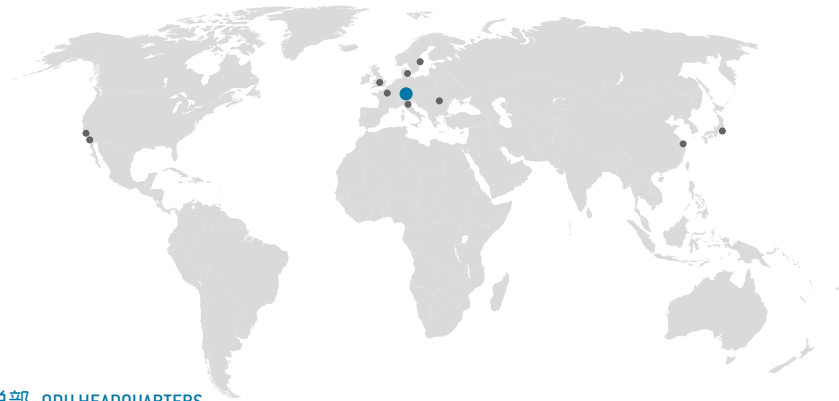


拉动线缆即可断开卡扣锁定连接



A PERFECT ALLIANCE.

欧度全球分布 ODU GROUP WORLDWIDE



欧度德国总部 ODU HEADQUARTERS

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11, 84453 Mühldorf a. Inn, Germany

Phone: +49 8631 6156 - 0, Fax: +49 8631 6156 - 49, E-Mail: zentral@odu.de

欧度中国 ODU CHINA

上海总部 SHANGHAI HEADQUARTERS

欧度(上海)国际贸易有限公司

上海市金桥开发区宁桥路999号 T15-3幢三楼201206

电话 + 86-021-5834-7828

传真 + 86-021-5834-4439

ODU (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Level 3, unit T15-3, No.999, Ningqiao Rd Shanghai 201206 China

TEL + 86-021-5834-7828

FAX + 86-021-5834-4439

中国生产基地 CHINA PRODUCTION SITES

欧度(上海)连接器制造有限公司

上海市金桥开发区宁桥路999号 T15-3幢三楼201206

电话 + 86-021-5834-7828

传真 + 86-021-5834-4439

ODU (Shanghai) Connectors Manufacturing Co., Ltd.

Level 3, unit T15-3, No.999, Ningqiao Rd Shanghai 201206 China

TEL + 86-021-5834-7828

FAX + 86-021-5834-4439

销售联络处 SALES SUBSIDIARIES

北京联络处

地址: 北京市丰台区星火路1号

昌宁大厦15E

电话: + 86-010-57744366 / +86-010-57744389

深圳联络处

地址: 深圳市南山区高新中一道

长园新材料港8栋206室

电话: +86-0755-82048850

成都联络处

地址: 成都市清江中路10号金林

大城小室三单元1005室

电话: +86-028-62377227

沈阳联络处

地址: 沈阳市大东区小东路10-1号

中街大悦城C1座2003室

电话: +86-024-24361360

西安联络处

地址: 西安市未央区凤城二路海璟

国际C座1单元1107室

电话: +86-029-68756329

武汉联络处

地址: 武汉市东湖新技术开发区

关山大道光谷时代广场B座1521室

电话: +86-027-87381429

全球生产和物流中心 PRODUCTION AND LOGISTICS SITES

德国Germany

Otto Dunkel GmbH

中国China

ODU (Shanghai) Connectors Manufacturing Co.Ltd

墨西哥Mexico

ODU Mexico Manufacturing S.R.L. de C.V.

罗马尼亚Romania

ODU Romania Manufacturing S.R.L.

美国USA

ODU-USA, Inc.

ODU North American Logistics



扫一扫, 关注欧度微信公众号

PMKG/UKOMM/MUE

All dimensions in mm. Most of the pictures are illustrations. All technical data and specifications subject to change without notice. This brochure supersedes all previous editions.

欧度中国2017年12月

ODU MEDI-SNAP®