

# 多功能固定式护套 适用于罐、生物反应器与管道



## 适用于卫生工艺的可靠设计

InFit 761e/764e护套采用抛光不锈钢，可耐受恶劣的工业环境，并符合严格的卫生要求。



## 可选配增强型传感器防护

为了保护传感器免受工艺介质中坚硬固体的损伤，InFit 761e/764e护套提供了环型防护罩。



## 应用范围广

InFit 761e适用直径为12mm的pH、ORP、溶氧、CO<sub>2</sub>、浊度和电导率传感器，广泛用于多种在线过程应用领域。



## 固定安装，用途广泛

InFit 761e/764e系列护套材料的广泛适用性、O形圈、过程连接和插入长度，实现了真正的多功能固定式护套。

USP  
Class VI

FDA

CE

Ex

FM  
APPROVED



## InFit 761e与InFit 764e固定式护套 广泛适用于多种工业过程

InFit™ 761e/764e允许快速简便地安装（垂直或侧向安装至罐体、生物反应器和管道中）具有Pg13.5的螺纹和12毫米直径的传感器。这样就可使用带固体或凝胶参比电解液的各种pH/ORP电极，以及用于测量电导率、浊度、溶解氧和溶解CO<sub>2</sub>的传感器。InFit 761e护套设计用于化学与制药行业（包括危险区域），以及生物技术和食品饮料应用领域。

InFit 764e护套可将带液体参比电解液的加压pH/ORP电极快速、轻松地整合到化学与制药行业以及生物技术、食品饮料和工业废水领域的应用中。

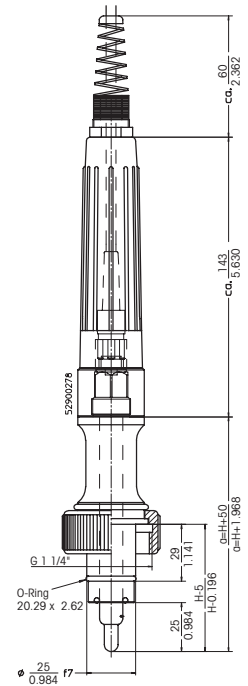
## InFit 761e与InFit 764e的技术数据:

	InFit 761e	InFit 764e
<b>温度</b>	不锈钢机身: 0° C – 140° C 塑料机身: 0° C – 100° C	不锈钢机身: 0° C – 130° C 塑料机身: 0° C – 110° C
<b>正常工作压力范围</b>	不锈钢机身: 最大值16 bar 塑料机身: 最大值6 bar	最大 6 bar
<b>表面粗糙度 (O型槽/其他)</b>	不锈钢机身: N5/N5 (Ra 16/Ra 16); 塑料机身: N6/N7 (Ra 32/Ra 63)	
<b>插入长度</b>	25 mm/33 mm/40 mm/70 mm/100 mm/150 mm/175 mm/200 mm/ 275 mm/375 mm	
<b>液接部位</b>	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI合金C22、钛、PP、PVDF	
<b>液接O形圈</b>	FKM-FDA、EPDM-FDA、FFKM-FDA、MVQ硅橡胶-FDA	
<b>传感器连接</b>	Pg 13.5	带液体电解液的电极
<b>标准过程连接</b>	Ingold DN25; 套管DN19 M26X1; ¾" R/NSPM (轴, Ø19 mm); 套管DN25 - 凹槽位置 43.6 ("C"型); NPT ¾"/NPT 1"; Tri-Clamp直型法兰 1.5"; Tri-Clamp直型法兰 2"; Tri-Clamp斜角法兰 1.5"; Varivent 直型法兰DN50; Varivent 斜角法兰 DN50; DN 40 DIN 11851 2); DN38 和 DN 51 SMS 1147	
<b>重量</b>	约0.5 kg	
<b>压力信息</b>	根据PED第1条, 第2.2节: 压力参考大气压, 例如: 过压。因此, 真空区内的压力将以负压表示。	
<b>防爆保护<sup>1)</sup></b>	根据ATEX指令 (94/9/EG): II 1/2G c IIC T6 – T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69°C – T141°C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X  根据FM指令: IS/I,II,III/1/ABCDEFG/T6 Ta = 60°C	
<b>证书</b>	CE符合性声明 压力设备指令 (PED) 97/23/EC EN10204-2.1指令合规证书 检验证书3.1B ATEX (94/9/EC)、FM证书、MaxCert™	

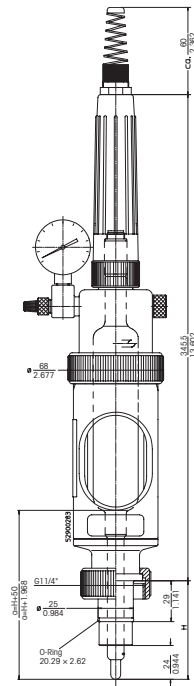
- 1) 适用于所有具有金属液接部件的护套。  
2) 符合 EHEDG 标准, 符合 Siersema 工艺密封

- ▶ [www.mt.com/InFit761e](http://www.mt.com/InFit761e)  
▶ [www.mt.com/InFit764e](http://www.mt.com/InFit764e)

InFit和MaxCert为梅特勒-托利多集团的商标。  
所有其他商标是其各自所有者的财产。



InFit 761e



InFit 764e

## METTLER TOLEDO Group

过程分析

本地联系方式: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

如有技术更改, 恕不另行通知。

©12/2023梅特勒-托利多。保留所有权利。

PA2099zh C

MarCom Urdorf, Switzerland

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

了解更多信息