



- 不锈钢制成的坚固的本安端子接线箱, 防护等级 IP66, 外部接地连接 M8
- 箱盖锁紧通过螺栓或者带铰链锁
- 可按需配置

E3

<STEPREF A="AT_TitleWebshop" O="PSS_373658" OT="Product">



R. STAHL 8150 系列本安端子箱由拉丝不锈钢 (1.4301、AISI 304 或 1.4404、AISI 316L) 制成, 十分坚固: 优化的设计, 箱盖开口处四周的凹槽及适用于极端温度范围的硅橡胶密封圈, 使得箱体可在世界各地使用。提供各种可选附件。

	IECEX / ATEX					
区域	0	1	2	20	21	22
安装于		•	•		•	•

选型表							
产品说明 壳体材料	接线盒 Ex i 不锈钢 1.4301, (AISI 304), 拉丝						
图示	产品型号	尺寸 (宽 x 高 x 深)	1 片端子	安装导轨	2.5 mm ² 端子最大数量	订货号	重量
	8150/2-0400-0300-150-2311	400 x 300 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 358 mm (1x)	63	212795	7.24 kg
	8150/2-0300-0200-150-2311	300 x 200 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 258 mm (1x)	43	212783	4.28 kg
	8150/2-0236-0176-091-2311	236.5 x 176.5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 189 mm (1x)	27	212779	3.09 kg
	8150/2-0176-0176-091-2311	176.5 x 176.5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 133 mm (1x)	19	212775	2.54 kg
	8150/2-0176-0116-091-2311	176.5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 133 mm (1x)	19	212771	2.25 kg
产品说明 壳体材料	接线盒 Ex i 不锈钢 1.4404, (AISI 316L), 拉丝						
图示	产品型号	尺寸 (宽 x 高 x 深)	1 片端子	安装导轨	2.5 mm ² 端子最大数量	订货号	重量
	8150/2-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	-	-	-	203249	-
	8150/2-0360-0360-150-3311	360 x 360 x 150 mm	-	-	-	203243	7.69 kg

选型表

产品说明		接线盒 Ex i 不锈钢 1.4404, (AISI 316L), 拉丝					
壳体材料							
图示	产品型号	尺寸 (宽 x 高 x 深)	1 片端子	安装导轨	2.5 mm ² 端子最大数量	订货号	重量
	8150/2-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	-	-	-	203179	4.25 kg
	8150/2-0236-0176-091-3311	236.5 x 176.5 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 线制 4 mm ² 蓝色	35 x 189 mm (1x)	-	212780	3.09 kg
		236.5 x 176.5 x 91 mm	-	-	-	203222	10.9 kg
	8150/2-0176-0176-091-3311	176.5 x 176.5 x 91 mm	-	-	-	203183	2.86 kg
	8150/2-0176-0116-091-3311	176.5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 线制 2.5 mm ² 蓝色	35 x 133 mm (1x)	19	212772	2.25 kg
		176.5 x 116.5 x 91 mm	-	-	-	203181	9.29 kg

箱体带安装导轨, PE 导轨以及一片指定规格的端子。
铰链可作为附件订购。

技术数据

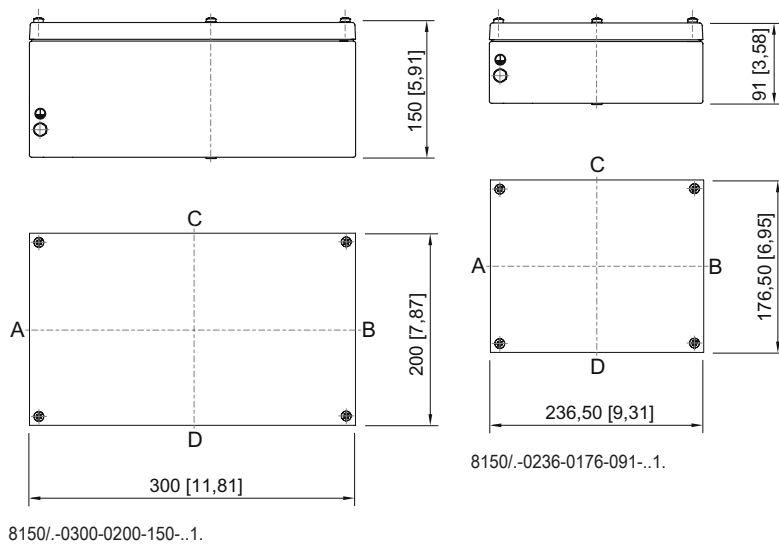
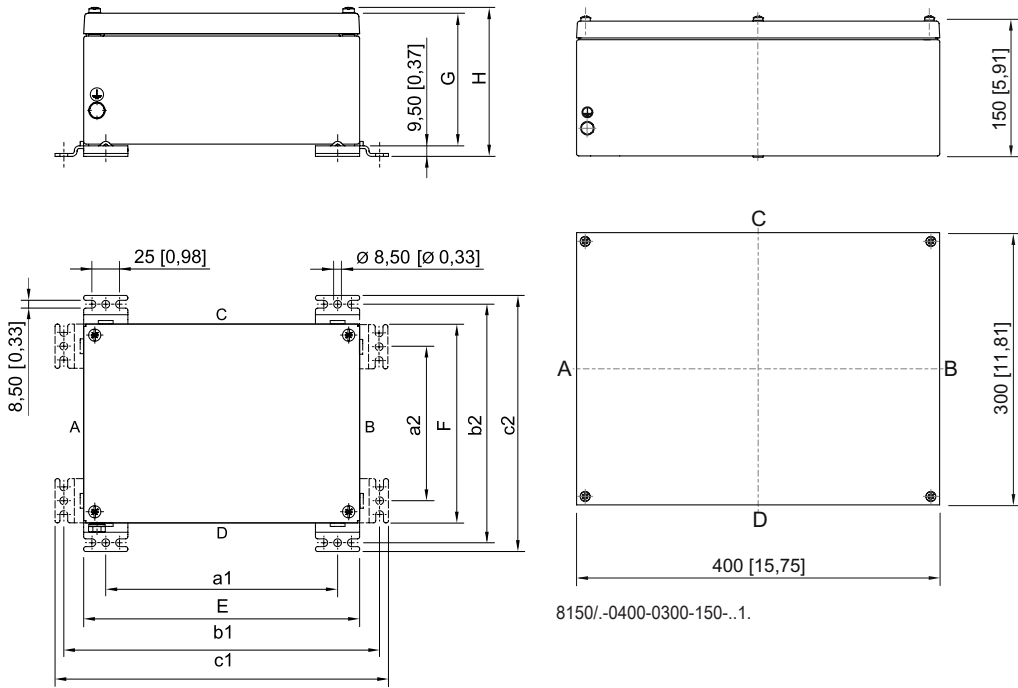
防爆	
IECEX 气体防爆	Ex ia ib IIC T6 Gb
IECEX 粉尘防爆	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX 气体防爆	Ⓜ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
ATEX 粉尘防爆	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
认证	ATEX (PTB), China (NEPSI), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwan (ITRI)
船舶认证	DNVGL
注意	产品标志可能有所不同。量产设备以 ATEX 和 IECEx 标识。
电气数据	
额定工作电压 AC	0 – 60 V
注意	取决于端子型号和所用的防爆部件
环境条件	
环境温度	-40 °C ... +75 °C
机械数据	
防护等级 IP (IEC 60529)	IP66
免硅	否
连接横截面积	2,5 mm ²
箱盖	螺栓锁紧箱盖
材料说明	特殊版本可应要求提供
组件	
注意	请遵守接线端子制造商的制造商说明, 例如拧紧扭矩

附件

图示	说明	订货号	重量
	拧入式铰链配件		
	箱体改装铰链, 可用于最大 400x400mm 的箱体	275739	66 g

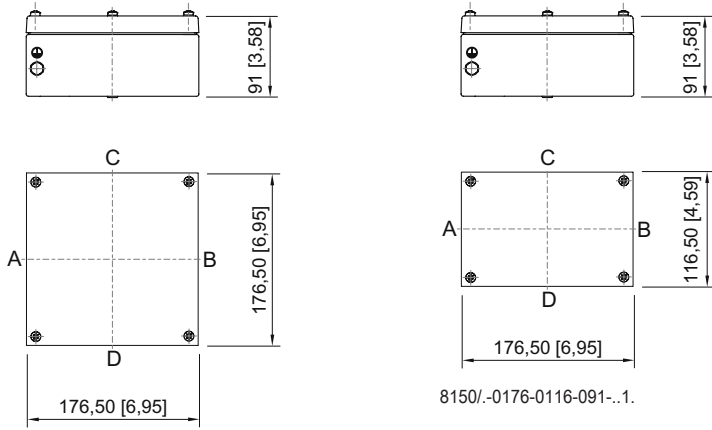
尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) - 保留修改的权利

E3



8150/-0300-0200-150-..1.

E3



8150/-0176-0176-091-..1.

宽度 [mm]	高度 [mm]	深度 [mm]	总深度 [mm]	固定尺寸 [mm]					
E	F	G	H	a1	a2	b1	b2	c1	c2