



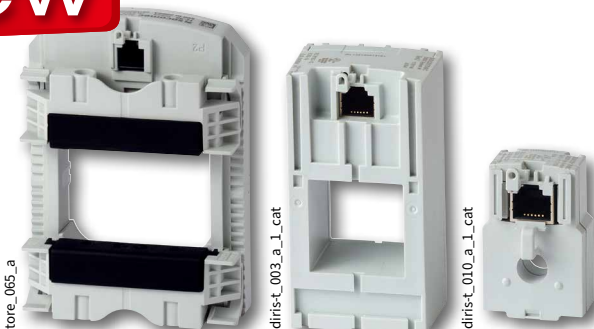
TE互感器

闭合式电流互感器

用于DIRIS Digiware和DIRIS A/B

电流互感器

new



TE闭合式互感器

方案适用于

- > 工业
- > 建筑
- > 基础设施
- > 数据中心



功能

TE智能电流互感器可测量电气系统的负荷电流，并通过RJ12即插即用输出将数据发送到仪表和测量中心。广泛的测量范围，利用7个型号，TE电流互感器即可涵盖从5至2000 A的电流范围。TE闭合式电流互感器可通过快速RJ12接头连接到DIRIS Digiware和DIRIS A/B。

备有许多附件可用于在任何类型的机柜中安装互感器。

优势

即插即用

- 快速的RJ12接头，使接线变得简单、可靠并可防止接线错误。这将允许自动检测互感器类型和尺寸/变比
- 互感器可安装在两个方向

按照IEC 61557-12标准的精度

- 2%至120%额定电流输入的全局测量链为0.5级(测量模块 + TE电流互感器)

安装

- TE闭合式互感器系列特别设计用于新的安装，具有与最常见的保护装置相同的间距

优势

- > 即插即用
- > 按照IEC 61557-12标准的精度
- > 安装

符合标准

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



- > UL



安装

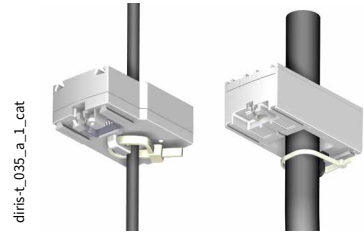
带保护装置的直线型组装
 TE-25 / TE-35 / TE-45 / TE-55 / TE-90



混合组装
 TE-18 / TE-35 / TE-45 / TE-55



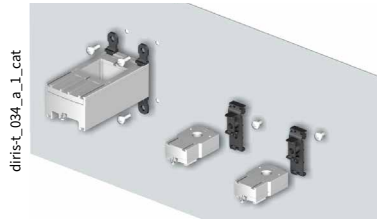
电缆安装



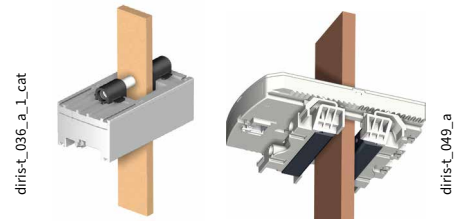
DIN 导轨安装



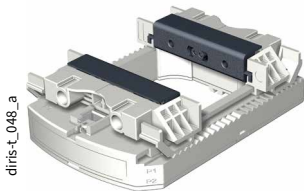
背板安装



铜排安装

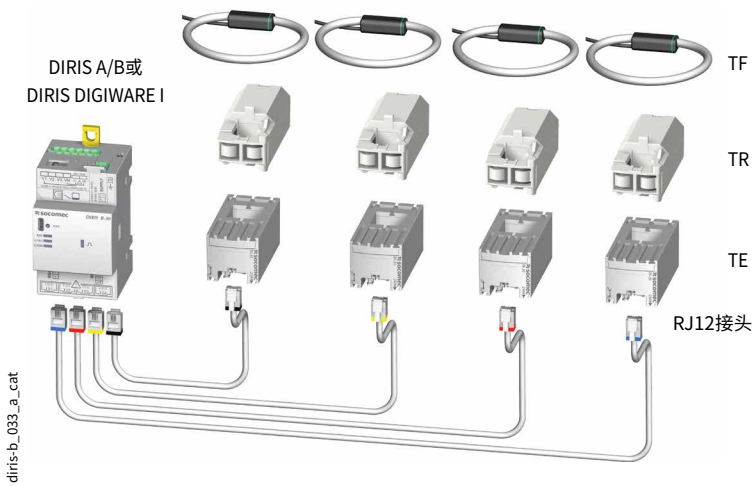


TE-90卡箍



连接

TE / TR / TF 电流互感器







TE互感器

闭合式电流互感器

用于DIRIS Digiware和DIRIS A/B

安装附件

TE互感器随附的安装附件：

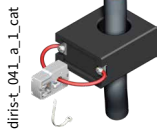
开关安装		TE-18	TE-25	TE-35 TE-45 TE-55	TE-90
	DIN导轨和背板	1个			2个
	DIN导轨		2个	2个	
	背板		4个	4个	6个
	母排			2个	

diris-t_042_a - 043_a - 044_a - 045_a

兼容附件

用于带5A二次侧CT的适配器

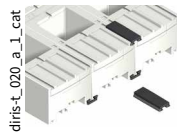
- 利用此适配器,可以将具有5 A输出的电流互感器用于DIRIS Digiware及DIRIS A/B。用于标准5 A互感器可测量 > 2000 A的应用环境。尺寸与TE-18相同



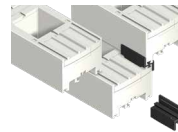
diris-t_041_a_1_cat

耦合连接

- 与TE范围有关,此附件在进行线性或交错安装时用于内部连接互感器

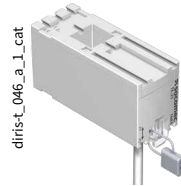


diris-t_020_a_1_cat



可密封盖

- 利用可密封盖保证TE/TR/TF电流互感器上的互感器连接的抗扰性



diris-t_046_a_1_cat

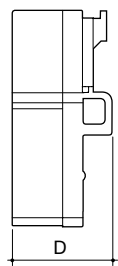
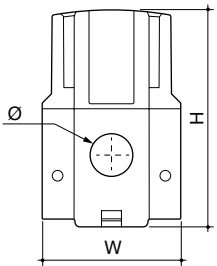
尺寸(mm)

TE - 闭合式电流互感器

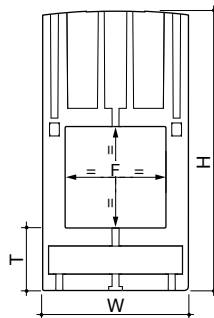
TE-18

TE-25 / TE-35 / TE-45 / TE-55

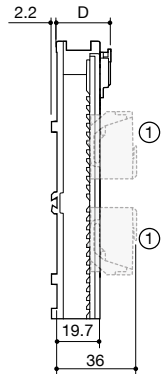
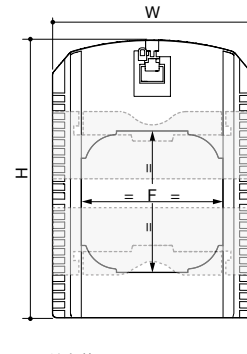
TE-90



diris-t_022_b_1_en_cat



diris-t_023_b_1_en_cat



diris-t_047_a_1_en_cat

1. 开关安装

型号	额定电流范围(A)	实际覆盖范围(A)	间距(mm)	高 x 宽 x 深(mm)	F (mm)	T (mm)
TE-18	5 ... 20 / 25 ... 63	0.1 ... 24 / 0.5 ... 75	18	45 x 28 x 20	8,6	-
TE-25	40 ... 160	0.8 ... 192	25	65 x 25 x 32.5	13.5 x 13.5	17,5
TE-35	63 ... 250	1.26 ... 300	35	71 x 35 x 32.5	21 x 21	17,5
TE-45	160 ... 630	3.2 ... 756	45	86 x 45 x 32.5	31 x 31	19,5
TE-55	400 ... 1000	8 ... 1200	55	100 x 55 x 32.5	41 x 41	21,5
TE-90	600 ... 2000	12 ... 2400	90	126 x 90 x 24.6	64 x 64	-

规格

TE - 闭合式电流互感器							
型号	TE-18	TE-18	TE-25	TE-35	TE-45	TE-55	TE-90
额定电流范围I _n (A)	5 ... 20	25 ... 63	40 ... 160	63 ... 250	160 ... 630	400 ... 1000	600 ... 2000
实际覆盖范围(A)	0.1 ... 24	0.5 ... 75	0.8 ... 192	1.26 ... 300	3.2 ... 756	8 ... 1200	12 ... 2400
最大电流(A)	24	75,6	192	300	756	1200	2400
重量(g)	24	24	69	89	140	187	163
最大电压(相/中线)	300 V						
额定耐压	3 kV						
频率	50/60 Hz						
瞬时过载	10 x I _n , 1秒						
测量类别	CAT III						
保护等级	IP30 / IK06						
工作温度	-10 ... +70°C						
存储温度	-25 ... +85°C						
相对湿度	95% RH, 不冷凝						
海拔高度	< 2000 m						
连接	溯高美索克曼RJ12电缆						

产品编号

型号	额定电流范围(A)	实际覆盖范围(A)	间距(mm)	产品编号
TE-18	5 ... 20	0.1 ... 24	18	4829 0500
TE-18	25 ... 63	0.5 ... 75	18	4829 0501
TE-25	40 ... 160	0.8 ... 192	25	4829 0502
TE-35	63 ... 250	1.26 ... 300	35	4829 0503
TE-45	160 ... 630	3.2 ... 756	45	4829 0504
TE-55	400 ... 1000	8 ... 1200	55	4829 0505
TE-90	600 ... 2000	12 ... 2400	90	4829 0506

附件	产品编号
耦合链接(20个直线型组装部件, 以及10个部件用于交错安装)	4829 0598
CT/5A适配器(测量 >2000 A)(最大一次侧电流10000 A/5/A)	4829 0599
可密封盖(20个)	4829 0600

RJ12连接电缆	电缆长度(m)								50米RJ45电缆100个水晶头
	0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	5	10	
电缆数量	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号	产品编号
1	-	-	-	-	-	-	4829 0602	4829 0603	4829 0601
3	4829 0580	4829 0581	4829 0582	4829 0595	4829 0583	4829 0584	-	-	-
4	-	-	-	4829 0596	4829 0588	4829 0589	-	-	-
6	4829 0590	4829 0591	4829 0592	4829 0597	4829 0593	4829 0594	-	-	-