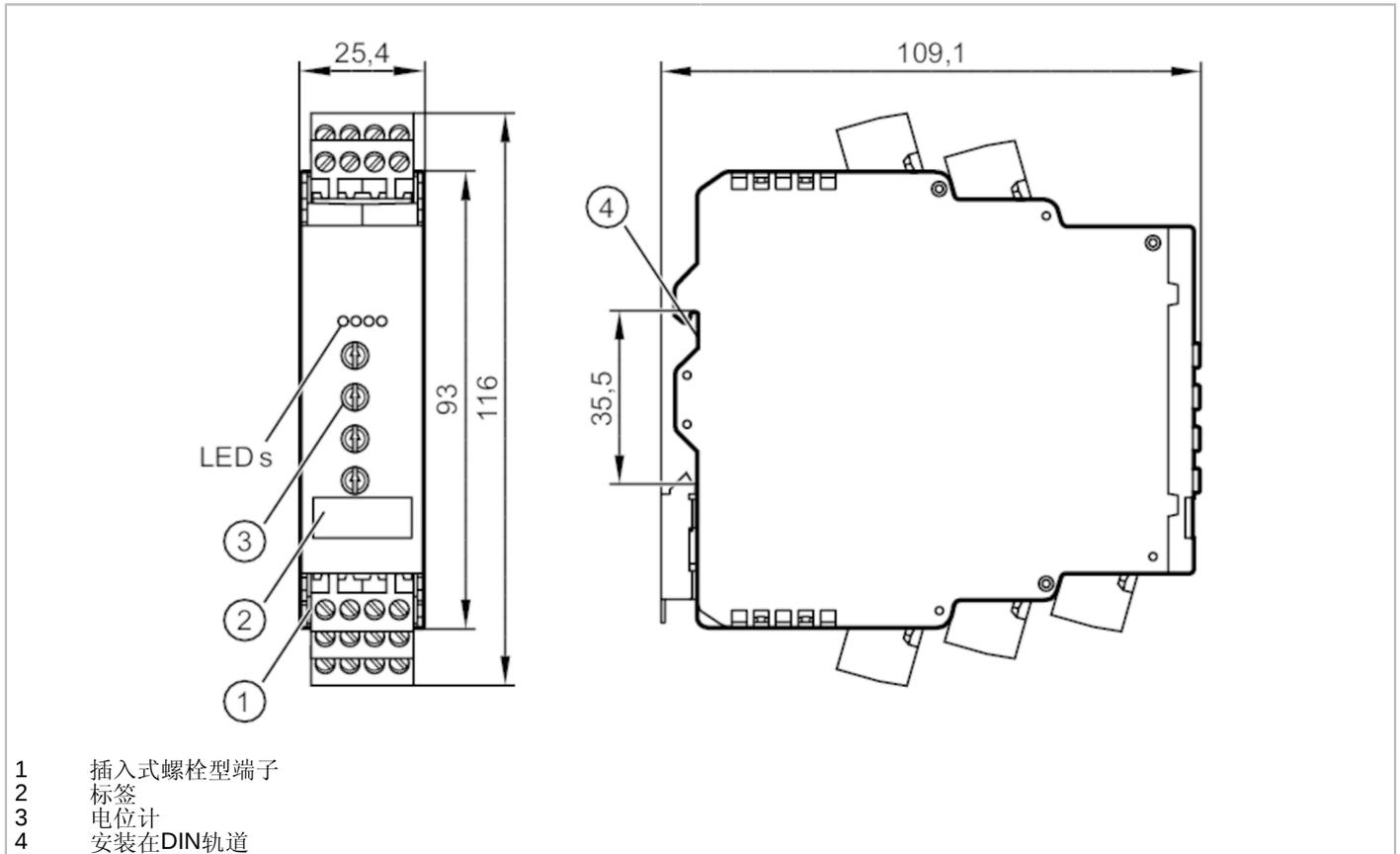


DD0296



用于速度监控的估算单元

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



产品特征	
外壳	用于DIN轨道安装的外壳
尺寸 [mm]	93 x 25.4 x 109.1
应用	
应用	超速和低速脉冲序列的通用估算；速度监控
电气数据	
工作电压公差2	[%] > 20
额定电压AC	[V] 110...240
额定电压DC	[V] 27
额定电压公差	[%] > 20
额定电压公差2	[%] 20...10
额定频率AC	[Hz] 50...60
绝缘等级	[V] 9
消耗功率AC最大值	[W] 6
消耗功率DC最大值	[W] 4
用于传感器的辅助能量DC	[V] 18.5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
总的输入/输出	
输入和输出总数	数字输出数量: 1; 继电器输出数: 1
输出	
数字输出数量	1

DD0296



用于速度监控的估算单元

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

继电器输出数		1
继电器接口容量		4 A (240 V AC, 24 V DC); (欧姆阻力)
短路保护		有
测量/设定范围		
设定范围[Hz]	[Hz]	0.2...2000
精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...100
反应时间		
启动延迟	[s]	0.1...15
软件/编程		
开关点调整		电位计
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
存储温度	[°C]	-25...70
允许最大的相对空气湿度	[%]	80; (40 °C: 50 % 非凝结)
海拔高度最大值	[m]	2000
外壳防护等级		IP 20
防护等级接线端子		IP 20
污染度		2; (\leq 240 V AC)
认证/测试		
许可证		UL: N001
MTTF	[年]	212
机械技术数据		
重量	[g]	241.5
外壳		用于DIN轨道安装的外壳
安装方式		导轨; (TH35 EN 60715)
尺寸	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
原材料		塑料: PC-GF20
显示器/操作件		
显示	电源	1 x LED, 绿色
	输入信号	1 x LED, 黄色
	输出	1 x LED, 绿色
	使能信号	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		连接件: 5 x 4线, 带螺栓连接, E40173

DD0296



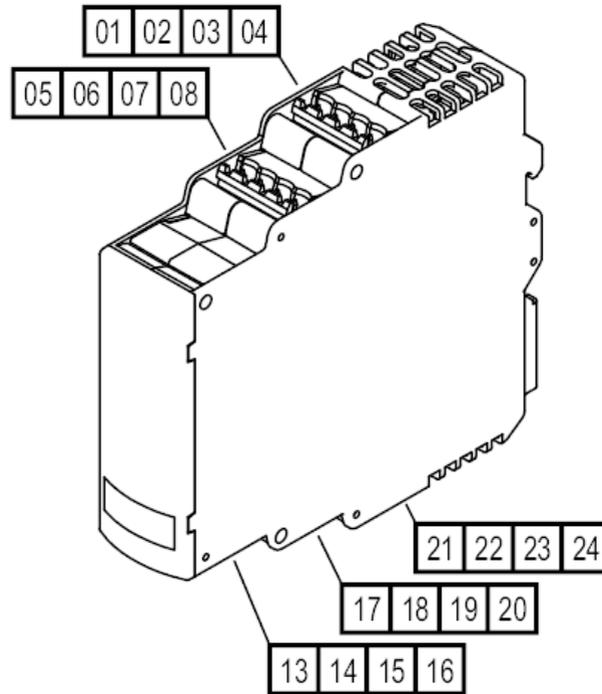
用于速度监控的估算单元

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

电气连接

插脚头: 4 x ; 间距: 5.0 mm

接口



01	DC 连接电压 (+)
02	DC 连接电压 (+)
03	DC 连接电压 (-)
04	DC 连接电压 (-)
05	DC 传感器电源 (+)
06	传感器信号 pnp
07	DC 传感器电源 (-)
08	使能信号 pnp
13	供电 晶体管输出 (+)
14	晶体管输出 pnp
15	常规 外部电源 (-)
16	不接线
17	继电器 常开
18	继电器 常规
19	继电器 常闭
20	不接线
21	AC 连接电压 (L)
22	AC 连接电压 (L)
23	AC 连接电压 (N)
24	AC 连接电压 (N)