SIEMENS

数据页 **6ES7924-2CA20-0BA0**

32K TERM. BLOCK TP3 W. LED SCREW TERM.

连接模块 TP3 32 通道和 2x33 端子，用于 内部系统供电 类型：螺旋端子 带有 LED，包装单位 =1 件 50 极 IDC 接口，用于电缆



目标系统	SIMATIC S7-1500
应用适宜性	数字 I/O 模块
产品类型名称	全模块化接口
产品名称	连接模块
运行数据 / 标题	
工作电压	
● DC 时 / 额定值	24 V
● 测定值	24 V
● DC 时 / 最大值	28.8 V
电流 / 测定值	1 A
持续电流 / DC 时 / 每个信号线 / 最大值	1 A
总电流 / 最大值	2 A
工作温度	0 ... 60 °C
环境温度	
● 运行期间	0 ... 60 °C
● 存放期间	-40 ... +70 °C
端子层的数量	1
夹紧位置的数量 / 每个端子层	1
端子数量	98; 32 x I/O; 33 x L+, 33 x M
连接端子类型	螺钉型接线端子
电气连接规格 / 适用于执行器和传感器	螺栓型端子
位置 / 连接端子	顶部
LED 起始器结构/端线板执行器	螺栓型端子
螺丝刀头宽度	3.5 mm
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	0.4 ... 0.5 N·m
端线板结构 / 端子层内部桥接	否
产品组件	
● PE 连接	否
● 屏蔽连接	否
● 分离器	否
● 需要 / 短路电阻片	否
产品功能 / 供电功能	是
产品特点 / 可横向连接	否
信号导线数量 / 每个连接的	2; 内部系统供电的接口：在共同的终端套管中总共实现了所述横截面内 1 或2个导体的组合。

保留变更权利
© Copyright Siemens

可连接的导线截面类型 / 单芯线的	否
可连接的导线截面	
● 易弯曲导线 / 带有电缆末端加工	0.5 ... 2.5 mm²; 符合 DIN 46228/1 的终端套管
● 多芯线	0.5 ... 2.5 mm²
● 细芯线的 / 带有电缆末端加工	2.5 mm²
极数 / 在第一个接口处	50; 连接导线的 IDC 插头的
电气连接规格 / 用于连接导线	插入式连接
插接触点的数量 / 电气连接的	1
导线长度 / 最大值	30 m; 前连接器模块和终端模块之间
安装类型	凹顶导轨 35 mm，凹顶导轨 15 mm
安装提示或装配说明	任意的
装入位置	任意的
污染程度	2
过压类别	2
按照UL 94的可燃性级别	V1
绝缘材料	其它
根据防爆等级 / EEx e	否
资格证明	
● cULus 许可	是
● IECEx	是
● ATEX	是
● ULhazloc 许可	是
● UKEX	是
● CCC / 适用于防爆区符合 GB 标准	是
参考标示 / 符合 IEC 81346-2:2009	XG
颜色	
● 外壳的	灰色
● 发光元件的	其它
长度	76 mm
高度 / 外壳的	76 mm
宽度 / 外壳的	175 mm
深度 / 外壳的	60 mm
高度 / 最低安装方式时	60 mm
净重	0.54 kg

保留变更权利
© Copyright Siemens