TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





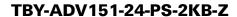
插图类似

通过继电器的数字输入接口用于将现场传感器与控制卡隔 离,和/或使所述元件的运行适应 DCS 所需的电压。这些接口还支持可带来诸多优势的附加特性,例如:

- 冗余:接口具有 2 个 50 极 (AKB) 连接器用于冗余目的
- 许多接口会激活继电器以指示两个可能电源中其中一个的电压是否已降至约12 V以下。
- 卡件可以通过拉力弹簧或螺栓连接安装。
- 输入端传感器可以通过两种方式连接:直接从卡件供电或直接从现场供电。

通用订货数据

版本	接口, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
订货号	<u>1384320000</u>
类型	TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185539
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

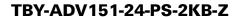
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	<i>(€</i>		
ROHS	一致		
深	95 mm	深度 (英寸)	3.7401 inch
高度	131 mm	高度 (英寸)	5.1575 inch
宽度	317 mm	 宽度 (英寸)	12.4803 inch
净重	864.77 g		
温度			
存储温度	-4085 °C	工作温度	-2570 °C
环保产品合规			,
D.U.C. 会 ffiykb *			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4c2bf777-1c3a-4574-9	dcf-a43fbd923cdb	
通用参数			
每个继电器的LED状态显示		每个继电器的分离	不
每个继电器的熔丝	是		No
供电电压LED状态	绿色	电源熔丝	1 A
联接参数			
回路数(控制侧)	50 回路插头		LMN7F F OOmen
四路数(控制例 <i>)</i> 现场侧连接	50 凹路捆头 LM2NZF 5.08mm		LMNZF 5.08mm 2 x AKB (50P)
测量数据			
机械使用寿命	5 x 106 开关循环		
测量数据入口	O. V. O. O. J. J. C. MILL		
输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	7mA (熔断丝接通) / 0.5mA (熔断丝断开)
出口测量数据			
继 由	DCC	용마 누 ★★¥기	A a Ni 结合 A l III
继电器类型	RSS		AgNi 镀金处理
最大直流持续电流	10 mA	量」最小触点电流	1 mA
最小触点电压	1 V		
绝缘参数 (EN50178)			
	≤ 50 V DC	 额定输出电压	≤ 50 V DC
敬足相人电压 输入端/输出端过压类型	III		III
TBJ/ (AND 다케니스) 스스	111	1197〜2110/1191412711271277779	***

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

过电压等级,输出/输出	III	污染等级	2	
脉冲电压测试	1.5 kV	 隔离测试交流电压	0.35 kV	
输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm			

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 24	联接类型	弹片联接
最大压接面积,带塑料套的绝缘端头	1.5 mm²	软导线带管状端头,最小压接面积	0.25 mm ²
软导线带管状端头,最大压接面积	1.5 mm²	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²
硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 14		

供电

联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 mm ²
最大压接面积	2.5 mm ²	硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²
硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²	软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²	软导线带管状端头,最小压接面积	1.5 mm ²
软导线带管状端头,最小接线面积	0.25 mm ²	带塑料套的管状端头,最大值	1.5 mm ²
导线截面,最小AWG	AWG 14	导线截面,最大AWG	AWG 24
剥线长度	7.5 mm		

分类

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

目录日期/图纸 3

TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

