

# EP80 EP100 Series

RoHS



## 产品主要特性 General Characteristics

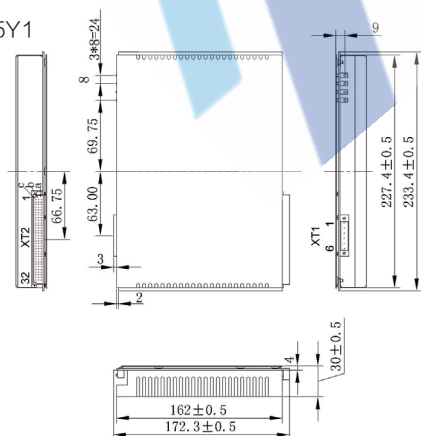
- 标准 6U 机柜电源, 6HP
- 通用输入范围 90Vac~264Vac
- 3000Vac 隔离耐压
- 适用于电力行业 SVG 设备
- 输出短路保护、自恢复
- 符合 EN55032
- Universal Input 90~264Vac
- I/O-isolation 3000Vac
- Applicable to SVG equipments of the electric power industry
- Output Short-circuit Protection, Self recovery
- EMC Meets requirements of Standard EN55032

## 产品选型表 Model Selection Guide

型号 Product Model	输入电压范围 (标称值) Input Voltage Range (Typical)	输出电压 Output Voltage (Vdc)	输出电流 Output Current (A)	典型效率 Efficiency (%)
TCS80-05Y1	90~264Vac	5	16	80
TCQ100-051BY1	(90~373Vdc)	5, ±15, 24	10, ±1, 0.5	80

## 封装尺寸和管脚定义图 Outline Diagram And Pin Out

TCS80-05Y1

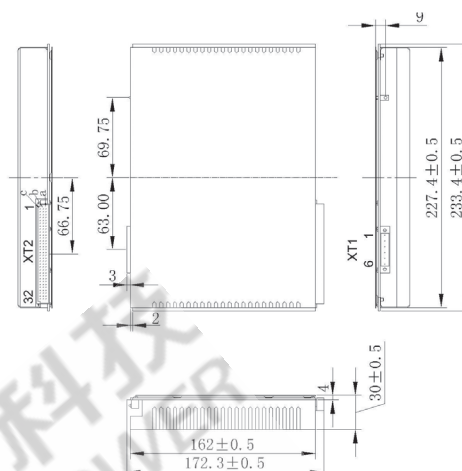


输入端子 XT1 Input		输出端子 XT2 Output		
1	L / DC+	a	b	c
2	NC	1-24	NC	NC
3	N / DC-	25-28	DGND	DGND
4	NC	29-32	+5V	+5V
5	FG			
6	NC			

菲尼克斯 MSTB2.5/6-GF-5.08  
或同规格其他品牌端子

HARTING 09031966921  
或同规格其他品牌端子

TCQ100-051BY1



输入端子 XT1 Input		输出端子 XT2 Output		
1	L / DC+	a	b	c
2	NC	1,2	+24V	+24V
3	N / DC-	3,4	COM	COM
4	NC	5-8	NC	NC
5	FG	9,10	+15V	+15V
6	NC	11,12	AGND	AGND
		13,14	-15V	-15V
		15-24	NC	NC
		25-28	DGND	DGND
		29-32	+5V	+5V

菲尼克斯 MSTB2.5/6-GF-5.08  
或同规格其他品牌端子

HARTING 09031966921  
或同规格其他品牌端子