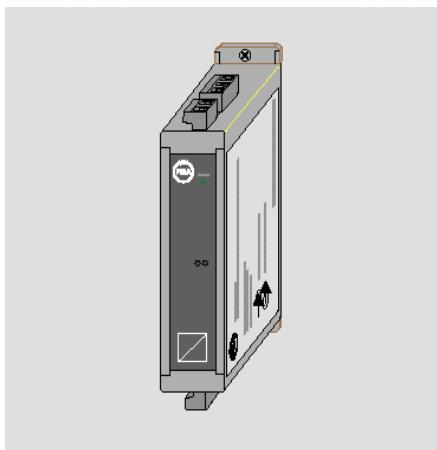




TPS-HART 隔离配电器

功能简介：为二线制变送器提供电源，并将输入信号与输出信号进行隔离，从而消除信号干扰。同时还可以根据需要输出电压或电流信号，选择防爆及HART 通讯功能。

信号输入：直流电流 4~20mA

具有输入信号断路和短路监视功能

信号输出：0/4~20mA（负载 max 750Ω）

0~10V（负载 min 500KΩ）

误差范围：≤ ±0.15%

动态响应时间：0.1ms

防爆保护：EEx ib/IIC

通讯：可选 HART 通讯（仅 4~20mA 输出）

供电：AC 95~253V 47~63Hz

AC 24V ±15% 47~63Hz, DC 18~32V

功率：DC: 2.2W AC: 3.5VA

干扰抑制：符合 EN50 081-1 EN50 082-2

外形尺寸：22.5 × 104 × 117.5mm(24V 供电)

35 × 104 × 117.5mm (220V 供电)

选型清单：

非本安型	无通讯	1
本安型	无通讯	2
非本安型	HART 通讯	3
本安型	HART 通讯	4

9 4 0 7 2 1 0 [] [] 0 [] 1

供电	
95~253VAC	0
24VUC	1

输出	
4~20mA	0
0~20mA	1
0~10V	2