

DST 霍爾直流電流傳送器



功能：

霍爾電流感測器主要適用於直流、脈衝等複雜信號的隔離轉換，通過霍爾效應原理使變換後的信號能夠直接被 AD、DSP、PLC、二次儀錶等各種採集裝置直接採集和接受，回應時間快，電流測量範圍寬精度高，超載能力強，線性好，抗幹擾能力強。

應用範圍：

適用於電流監控及電池應用、逆變電源及太陽能電源管理系統、直流屏及直流馬達驅動、電鍍、焊接應用、變頻器，UPS 伺服控制等系統電流信號採集和回饋控制。

訂貨範例：

型號：DST-20-300-I-24V

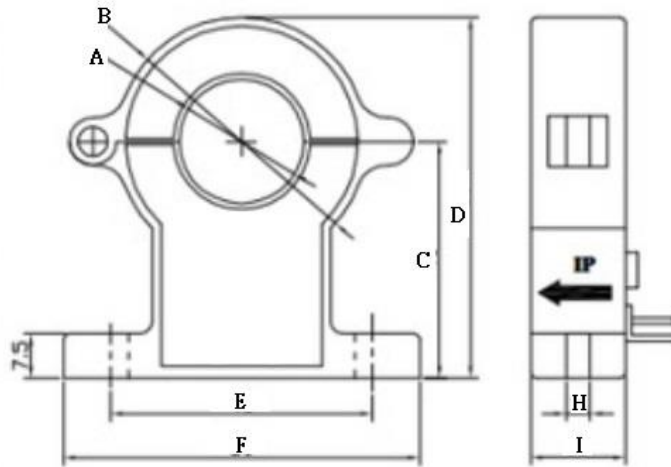
規格：額定輸入DC300A；額定輸出 DC4-20mA；測量孔徑 $\phi 20\text{mm}$ 。

輔助電源：DC24V

型號	額定電流	供應電源	額定輸出	測量孔徑(mm)	精度
DST-20-X-V	0~(20~500)A	12V, 24V, ($\pm 15\text{V}$)	0~5V,($\pm 5\text{V}$)	$\phi 20$	1.0%
DST-20-X-I	0~(50~500)A	12V,24V	4-20mA	$\phi 20$	1.0%
DST-35-X-V	0~(50~500)A	12V, 24V, ($\pm 15\text{V}$)	0~5V,($\pm 5\text{V}$)	$\Phi 35$	1.0%
DST-35-X-I	0~(50~500)A	12V,24V	4-20mA	$\Phi 35$	1.0%
DST-40-X-V	0~(200~1000)A	12V, 24V, ($\pm 15\text{V}$)	0~5V,($\pm 5\text{V}$)	$\Phi 40$	1.0%
DST-40-X-I	0~(200~1000)A	12V,24V	4-20mA	$\Phi 40$	1.0%

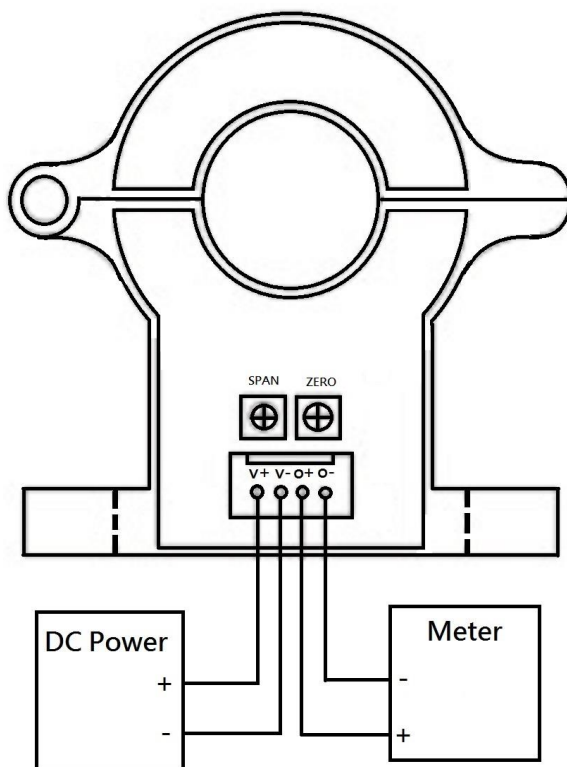
DST 霍爾直流電流傳送器

外觀尺寸:



型號	尺寸(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DST-20	20	42	40	61	48	60	7.5	5	16
DST-35	35	58	55	84	65.5	78	7.5	5	16
DST-40	40	84	64	105	75	100	7.5	5	24

接線圖:



V+ : 供應直流電源 +
 V- : 供應直流電源 -
 O- : 信號輸出 -
 O+ : 信號輸出 +