

▶▶ S2031系列滤波器



CE

特征

- ◆ 双极共模滤波、增强差模滤波
- ◆ 优异的共模抑制比
- ◆ 适用于共模干扰非常强烈的现场

典型应用

- ◆ 工业控制设备（如伺服驱动、变频器等）
- ◆ 铁路设备
- ◆ 超声和激光类设备

技术参数

额定电压	250VAC
工作频率	50/60Hz
线-线耐压	1500VDC
线-地耐压	2000VAC
绝缘电阻	>100MΩ@500VDC
工作温升	<30°C@40°C
气候类别（IEC 60068-1）	25/085/21

选型列表

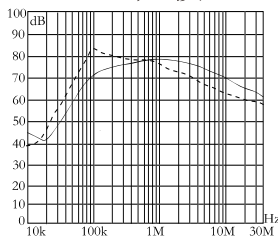
产品型号	额定电流 (A)	泄漏电流 (mA) @250VAC	外壳	连接端子		电路原理图
				通用	可选	
DTS2031-1-W20-A45	1	<0.5	A45		----	
DTS2031-3-W20-B15	3	<0.5	B15		----	
DTS2031-6-F8-D15	6	<0.5	D15			
DTS2031-10-M6-D35	10	<0.5	D35			
DTS2031-20-M6-D45	20	<0.5	D45			
DTS2031-30-M6-D45	30	<0.5	D45		—	
DTS2031-50-M6-D55	50	<0.5	D55		—	

注：N型无漏电流型,适用于医疗器械等对漏电流严格要求的设备,完全满足YY0505-2012标准。
例如：DTS2031-1N-F8-D15 中N代表无漏流。

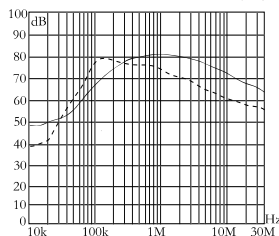
S2031系列滤波器

插入损耗

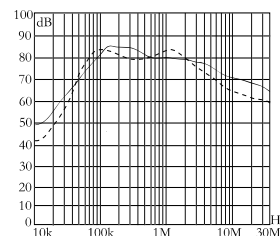
—— 共模 - - - - - 差模 (50 Ω / 50 Ω 测量系统 符合 IEC / CISPR NO. 17)



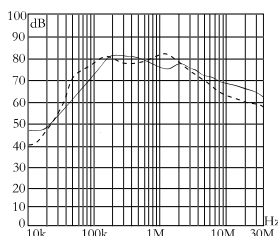
DTS2031-1-W20-A45



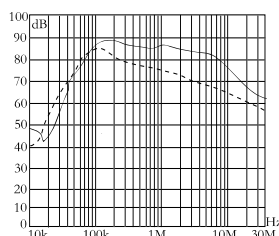
DTS2031-3-W20-B15



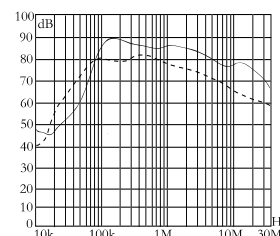
DTS2031-6-F8-D15



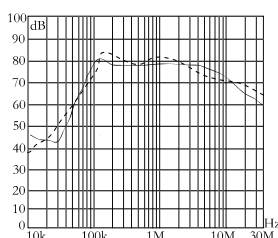
DTS2031-10-M6-D35



DTS2031-20-M6-D45

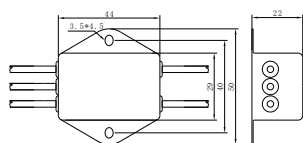


DTS2031-30-M6-D45

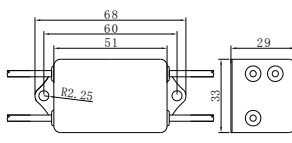


DTS2031-50-M6-D55

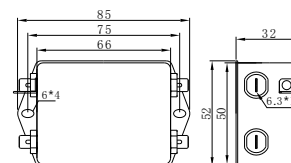
外形尺寸(mm)



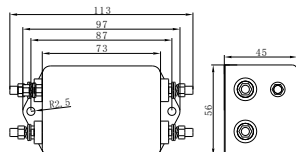
A45 (W20)



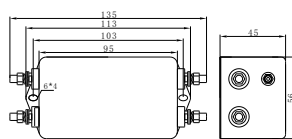
B15 (W20)



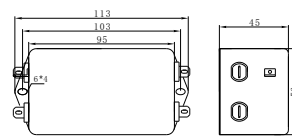
D15 (F8)



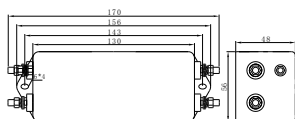
D35 (M6)



D45 (M6)



D45 (F8)



D55 (M6)