

CSHBFL-EXI/*本安型信号防雷器
(N型(1/2"-14NPT)、M型(M20×1.5)、G型(G1/2")螺纹接口

本安型
信号防
雷器

产品特点：

- 1，可适用于1/2-14NPT螺纹接口。
- 2，内置低电容保护电路，寄生电容和电感小到忽略不计。
- 3，适用于危险区域本安型4-20A电路和总线系统的保护。
- 4，可适用于G1/2螺纹接口。
- 5，可轻松安装在现场仪表内。
- 6，可用于M20×1.5螺纹接口。

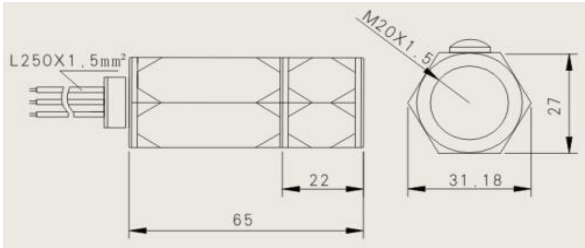
产品用途：

本安型信号防雷器非常适合安装在户外2线制现场仪表内，例如4-20A测量电路或者总线系统，电压最高不超过30V。根据不同型号分为1/2-14NPT或M20×1.5或G1/2"型螺纹接口可通用。

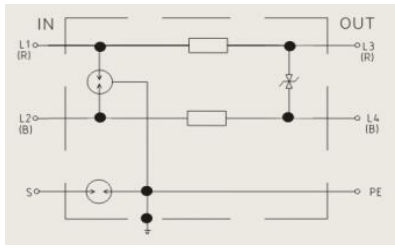
技术参数：

名称	本安型信号防雷器		
型号	CSHBFL-EXI	CSHBFL-EXI	CSHBFL-EXI
接口规格	1/2"-14NPT	M20×1.5	G1/2"
连接方式	串联		
标称电压Un (V)	24		
最大工作电压Uc(dc/ac) (V)	28.8 / 20		
标称工作电流 (A)	0.6		
总雷电冲击电流Iimp(10/350μs)D1 (KA)	5		
每线雷击冲击电流Iimp(10/350μs)D1 (KA)	2.5		
总线标称放电电流In(8/20μs)C2 (KA)	20		
每线标称放电电流In(8/20μs)C2 (KA)	10		
保护水平Up(In)下C2 (V)	L-L < 60; L-PE < 1400		
传输速率 (Mbps)	3		
EX认证	Exd II CT4、Exd II CT5、Exd II CT6本质安全认证		
线-线电容 (nF)	< 1.6		
线-地电容 (PF)	< 0.006		
响应时间Ta (ns)	L-L < 1; L-PE < 100		
连接导线规格	1.5mm²，长度250mm，多股软线，防酸，耐磨		
工作环境温度(°C)	-40~+85°		
外壳材料	304不锈钢		
防护等级	IP67		

产品尺寸图：



产品线路图：



信号
防雷系统

