



产品名称:	SITRANS LR400
技术特点:	连续波频率调节 (FMC) 技术, 不受蒸汽、高压、高温影响, 极强的穿透粉尘能力; 带HART或Profibus—PA总线, 窄波束角, 安装方便。
典型应用:	水泥、碳黑、细粉料仓
文档下载:	点击此处下载电子文档
详细参数:	
技术特点:	24G连续波频率调节 (FMC) 技术, 不受蒸汽、高压、高温影响, 极强的穿透粉尘能力; 带HART或Profibus—PA总线, 窄波束角, 安装方便。
技术数据:	
测量范围:	0--45m
过程温度:	-40~+140℃ / -40~+250℃
环境温度:	-40~65℃
压力 (容器中):	最大40bar
测量精度:	量程0.26m-2m: $\leq \pm 15\text{mm}$ 量程2m-10m: $\leq \pm 5\text{mm}$ 量程0m--45m: $\leq \pm 15\text{mm}$
重复性:	$\pm 1\text{mm}$
频率:	24GHzFMCW
介电常数:	$\epsilon_r > 1.6$
模拟输出:	光隔离4~20mA, 600 Ω
本地显示:	字母数字液晶用于读写
通讯:	HART SIMATIC ProfibusPA (可选)
继电器:	继电器, 常开或常闭, 最大dc50V, 最大200mA, 消耗功率5W
外壳:	压铸铝, 聚酯粉末表面
防护等级:	Type4X/NEMA 4X Type6, /NEMA6, IP65
工艺连接:	平面法兰: 不锈钢, 80, 100, 150mm ANSI DIN 和JIS标准 其它 74mm直径喇叭天线 93mm直径喇叭天线
天线:	清扫选项
供电电压:	120~230VAC 或 24VDC (选项)
安全	CE , CSA , FM, ATEX II 1/2GD