

MATS 3G 技术规格

特征	MATS 3G 12 KHZ	MATS 3G 34 KHZ
频带	10-15 kHz	30-39 kHz
最小比特率（包括编码）	20 bit/s, 100 bit/s, 200 bit/s	20 bit/s, 150 bit/s, 300 bit/s
高比特率 （无编码）	850 bit/s, 2100 bit/s, 3600 bit/s, 5500 bit/s, 7400 bit/s	1000 bit/s, 3000 bit/s, 6400 bit/s, 9200 bit/s, 13000 bit/s, 16500 bit/s, 24600 bit/s
编码效率	0,43	
最大范围（低噪声环境）	15 km	5 km
电源	18 VDC - 36 VDC 标准 36 VDC - 60 VDC 按要求 90 VAC - 230 VAC 带机架	
功耗	传输过程中高达 75W (185dB ref 1 μ Pa/1m) 接收过程中 0,6W 待机 40mW	
用户连接:	RS232 :38400Bd (标准, 可配置) RS422 按要求	
最大深度	6000 m	
温度范围	工作: -10° C 至 +50° C 存放: -20° C 至 +70° C	
尺寸	L 366mm x Ø 100mm (容器) 直径135mm (头部, 不带法兰)	L 356 mm x Ø 100 mm
尺寸 - 传感器头 (OEM 版本)	L 109 mm x Ø 135 mm	L 100 mm x Ø 120 mm
尺寸 - 电气箱 (OEM 版本)	L 194 mm x Ø 80 mm	L 206 mm x Ø 80 mm

注: Sercel保留对其产品规格改变的权利, 恕不另行通知。
所有指标的测量特定于20°C条件下

Sercel - 法国
16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
电话: (33) 2 40 30 11 81
电子邮件: sales.nantes@sercel.com
SAS au capital de 2 000 000 €
Siège Social:16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S.Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - 美国
17200 Park Row
Houston, Texas 77084
电话: (1) 281 492 6688
电子邮件: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com
© Sercel 03/20



Ahead of the CurveSM