PCM 称重传感器 S-WFS

产品型号：

S-WFS

WFS 焊接力传感器

模型：s-wfs

主要特点：
按订单建造。

典型线性度 1%。

IP65 防护等级。

应用:

测试平台
研究与开发

数据表：s-wfs 焊接力传感器

是的 s-wfs 双弯梁设计荷重全应变计的惠斯登电桥。设计了载荷传感器，用于测量两个焊接探头之间的力量。知道这些信息对客户很重要，这样他们就知道他们得到了一个好的点焊并避免了故障/批次拒绝。

构建规范将在报价阶段建立，因为有很多可用的选项

TYPICAL SPECIFICATION

PARAMETER	VALUE	UNITS
Capacity	To suit probe	N
Rated Output	2.0 nom	mV/V
Linearity & non repeatability	Typically 0.1%	±% of Rated Output
Zero Return after 30 minutes	0.1	±% of Applied Load
Zero Balance	1.5	±% of Rated Output
Temperature Range: Operating	-10 to +50	°C
Temperature Effect: On zero	0.2	µV/V/°C
Safe Overload	150	% of Rated Capacity
Ultimate Overload	300	% of Rated Capacity
Excitation: Recommended **Excitation: Maximum**	10 15	Volts AC or DC
Input Impedance	350 nominal	ohm
Output Impedance	350 nominal	ohm
Insulation Resistance	>2	GΩ at 50VDC
Deflection at Rated Capacity	NA	mm
Weight (approximate) :	NA	kg
Construction	Aluminium	
Environmental Protection	IP65	
Cable	To customer requirements	