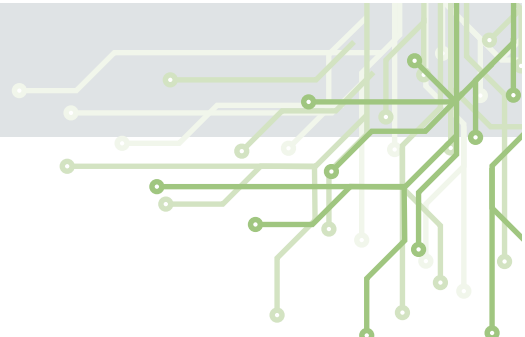




LAUMAS[®]
ELETRONICA



称重传感器选型样本



北京亚捷隆测控技术有限公司

种类概况



目 录

	AP	150-300 KG-----	1
	AZ	10-100 KG-----	2
	CTOL	100-2500 KG-----	3
	 AF	5-50 KG-----	4
	 AS	0.25-1 KG-----	5
	 ALL	3-50 KG-----	6
	 PRC	6-50 KG-----	7
	 AU	3-50 KG-----	8
	 AZL	10-100 KG-----	9
	AZS	10-200 KG-----	10
	 AM	60-300 KG-----	11
	 PTC	30-150 KG-----	12
	 PTAI	30-200 KG-----	13
	 APL	50-500 KG-----	14
	 PEC	75-500 KG-----	15
	 PEI	100-500 KG-----	16
	 AR	500-1000 KG-----	17
	 ATL	1000-2000 KG-----	18
	 FCOL	20-500 KG-----	19
	 FCL	20-200 KG-----	20
	 FCAL	30-300 KG-----	21
	 FCAX	30-1500 KG-----	22
	 FTK	75-5000 KG-----	23
	 FTP	75-10000 KG-----	24
	FTKL	500-5000 KG-----	25
	 FT-P	500-2000 KG-----	26
	 FTL	300-2000 KG-----	27
	 FTZ	500-5000 KG-----	28
	FTZA	500-10000 KG-----	29
	FTH	5000-10000 KG-----	30
	DTX	10000 KG-----	31
	 DTL	25000-30000 KG-----	32
	 CK	200-2500 KG-----	33
	CLS	1000-5000 KG-----	34
	 CBL	250-100000 KG-----	35
	 CBX	15000-50000 KG-----	36
	 CBLS	200000-750000 KG-----	37

		COK	15000-50000 KG-----	38
		CO	25000 KG-----	39
		COL	30000-60000 KG-----	40
		COLD	30000 KG-----	41
		CL	500-200000 KG-----	42
		CLK	2000-20000 KG-----	43
		SA	15-60 KG-----	44
		SL	25-2500 KG-----	45
		CTOL	50-5000 KG-----	46
		CTL	100-12500 KG-----	47
		TAL	5000-20000 KG-----	48
		TBT	30000-250000 KG-----	49
		LAU	5000-20000 KG-----	50
		FUN	2000-40000 KG-----	51
		CA	30000-250000 KG-----	52
		LPED	100 KG-----	53

型号规格：AP :150， 300（KG）

技术参数：

功 率：0.6W

误差范围： $\leq \pm 0.2\%$ F.S.

30min 蠕变误差：0.03%

供电电压：12-30VDC

输出信号：0-10VDC

绝缘阻抗： >2000 M ohm

防护等级：IP65

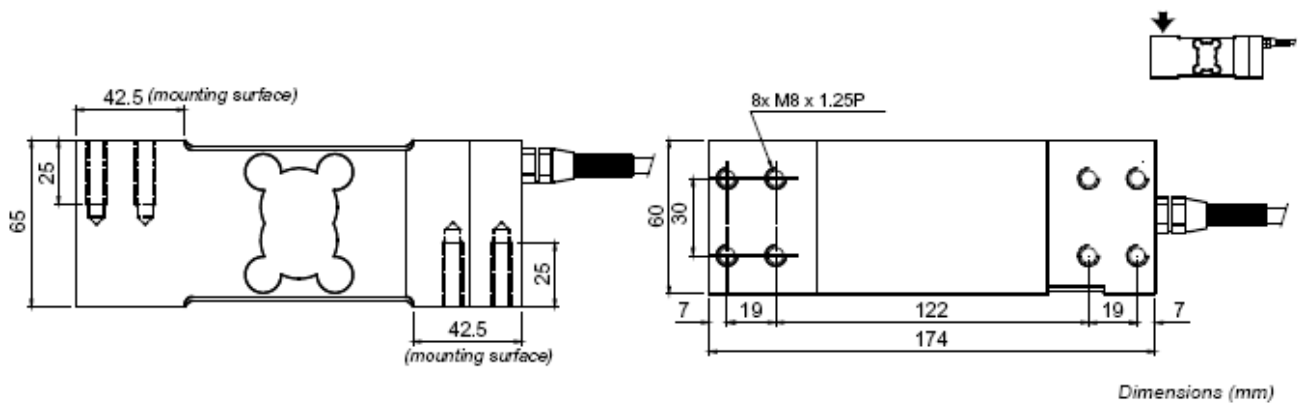
最大工作载荷：120% F.S.

破坏载荷： $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径：0.5mm

材质：铝合金

电缆长度：6 米



型号规格: CTOL: 100, 500, 2500 (KG)

技术参数:

功率: 0.6W

误差范围: $\leq \pm 0.2\%$ F.S.

30min 蠕变误差: 0.03%

供电电压: 12-30VDC

输出信号: 0-10VDC

绝缘阻抗: >2000 M ohm

防护等级: IP67

最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

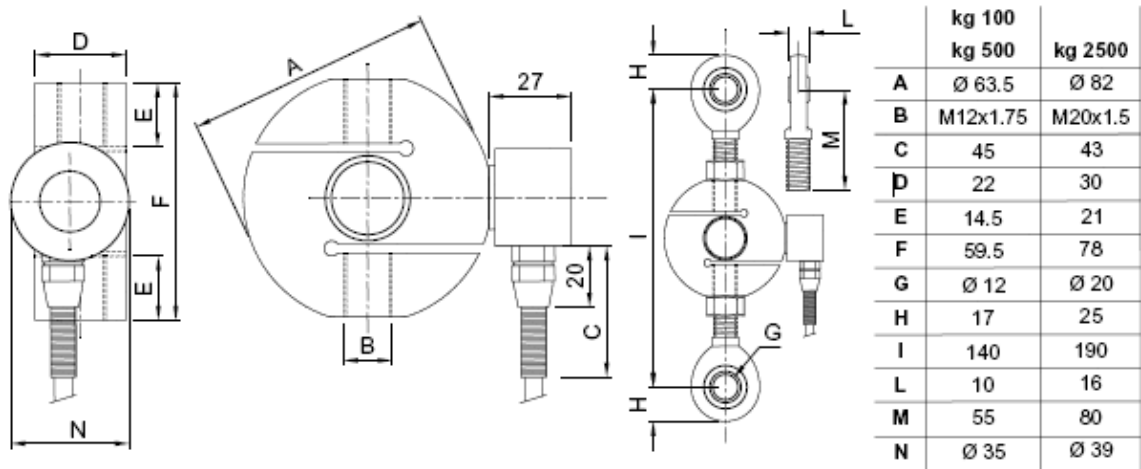
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



Dimensions (mm)



型号规格: AF: 5, 15, 50 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.05\%$.

30min 蠕变误差: 0.05%

输入电压: max 10VDC

输出信号: 3mV/V $\pm 5\%$

输入阻抗: 410 ohm ± 40

输出阻抗: 350 ohm ± 5

绝缘阻抗: >2000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP65

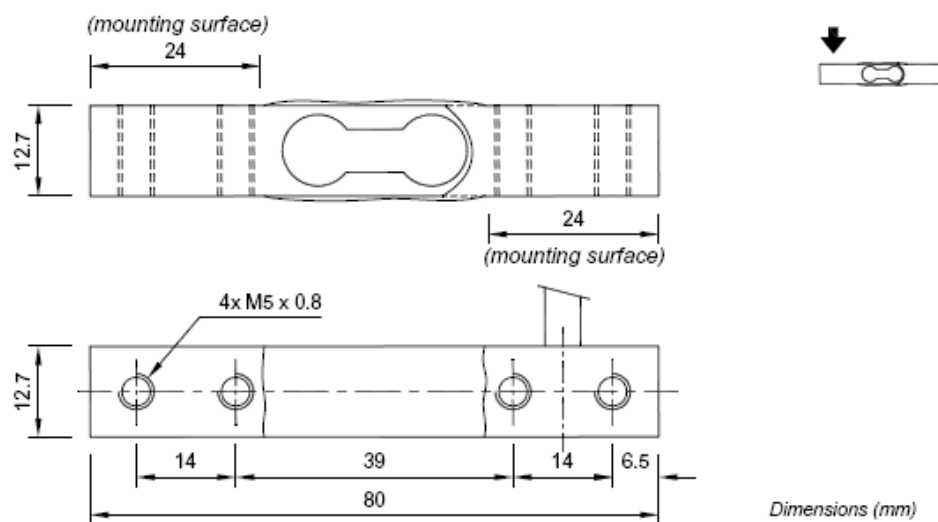
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >200% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 特种钢

电缆长度: 3 米



型号规格: AS: 0.25, 0.5, 1 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.03\%$.

30min 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 1-2mV/V $\pm 15\%$

输入阻抗: 410 ohm ± 10

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >2000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP65

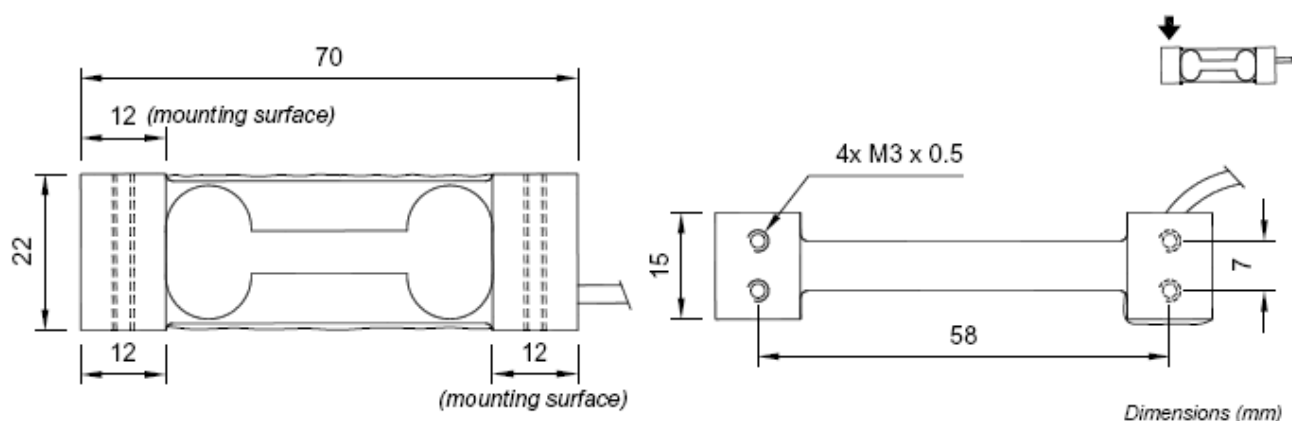
最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 铝合金

电缆长度: 3 米



型号规格: ALL: 3, 5, 6, 10, 15, 20, 30, 50 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

30min 蠕变误差: 0.015%

输入电压: max 18VDC

输出信号: 1.8mV/V $\pm 10\%$ (3KG)

2mV/V $\pm 10\%$ (5-50KG)

输入阻抗: 409 ohm ± 6

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP65

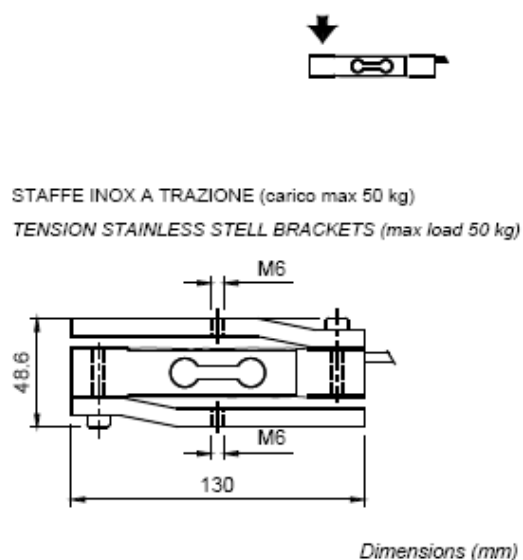
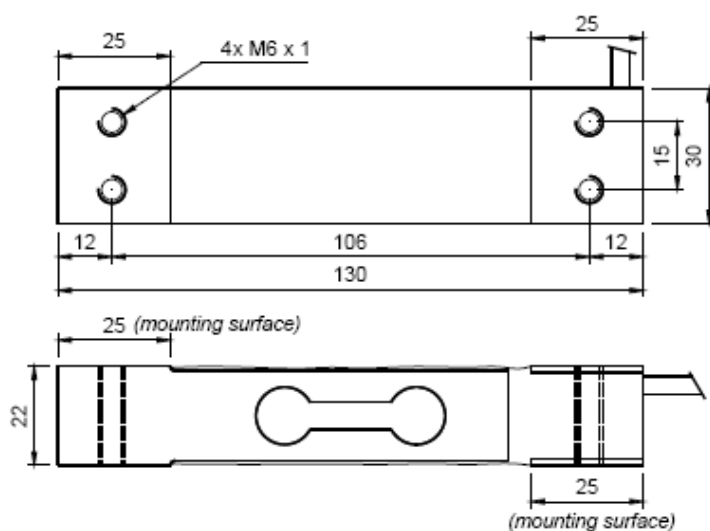
最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 铝合金

电缆长度: 3 米



型号规格：PRC：6，15，30，50（KG）

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

误差范围：≤±0.02%.

30min 蠕变误差：0.02%

输入电压：max 15VDC

输出信号：2mV/V ±10%

输入阻抗：380 ohm±10

输出阻抗：350 ohm±5

绝缘阻抗：>5000 M ohm

零点平衡：±1%

防护等级：IP67

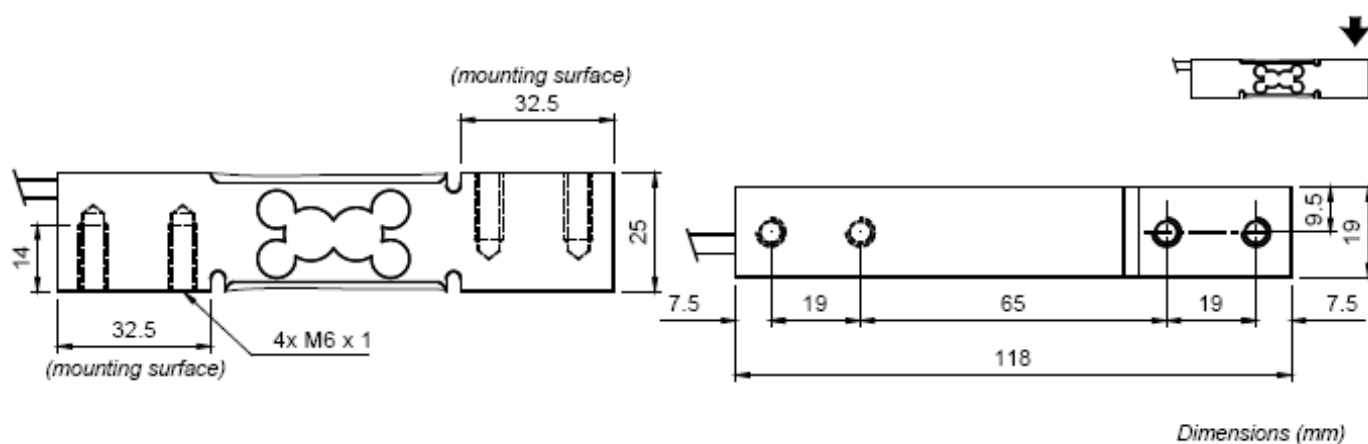
最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷：>300% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径：0.3mm

材质：不锈钢

电缆长度：3 米



型号规格：PTC：30，50，75，100，150（KG）

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数：

误差范围： $\leq \pm 0.02\%$.

4hours 蠕变误差：0.02%

输入电压：max 15VDC

输出信号：2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗：400 ohm ± 10

输出阻抗：350 ohm ± 5

绝缘阻抗：>5000 M ohm

零点平衡： $\pm 1\%$

防护等级：IP67

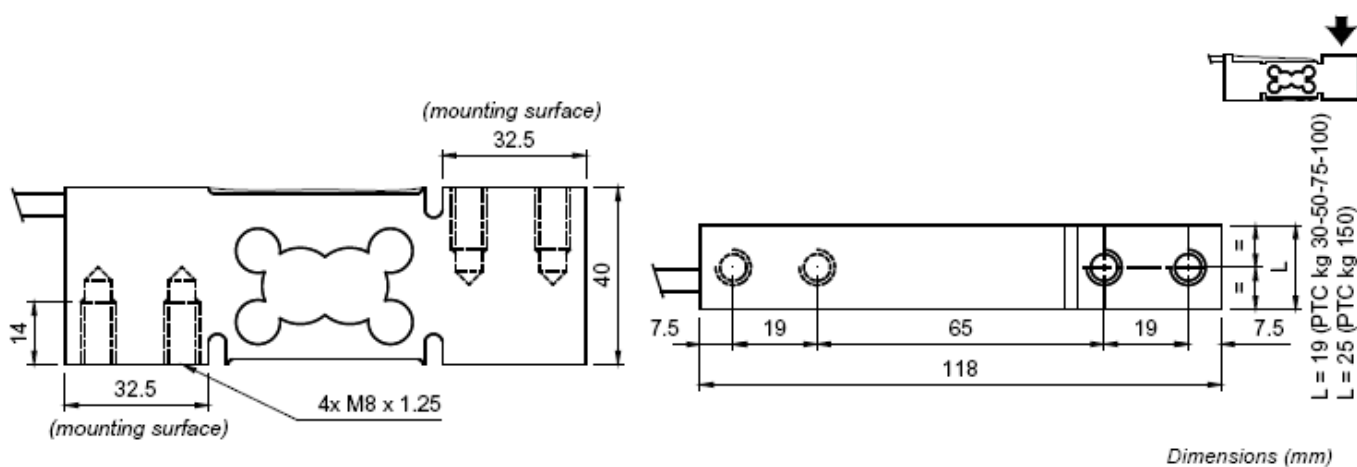
最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷：>300% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径：0.3mm

材质：不锈钢

电缆长度：3 米



型号规格: PTAI: 30, 50, 100, 200 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

4hours 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 381 ohm ± 20

输出阻抗: 350 ohm ± 4

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

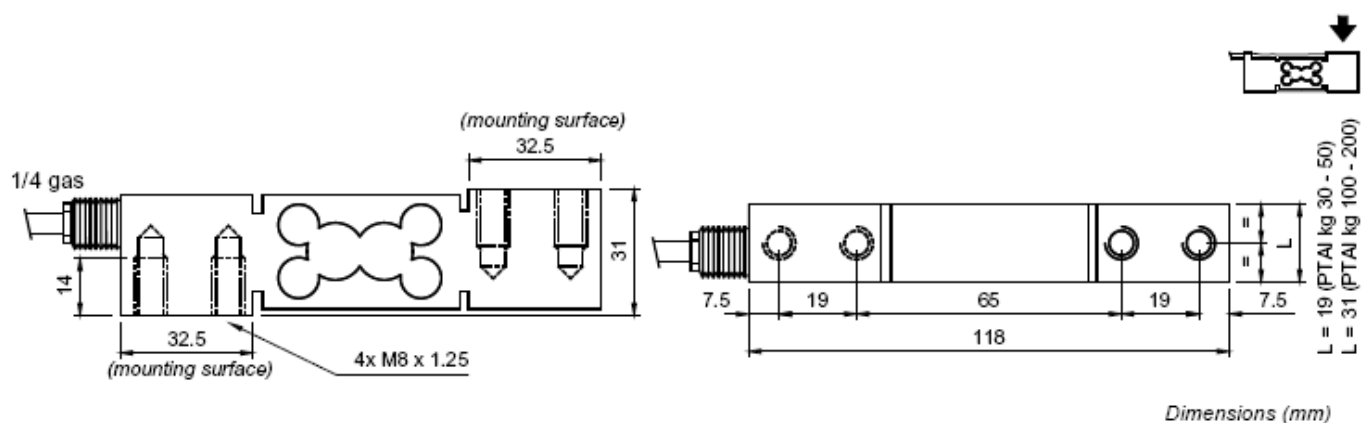
最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 3 米



型号规格：APL: 50, 100, 150, 200, 300, 500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

30min 蠕变误差: 0.015%

输入电压: max 18VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 409 ohm ± 6

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: $>5000 \text{ M ohm}$

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP65

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

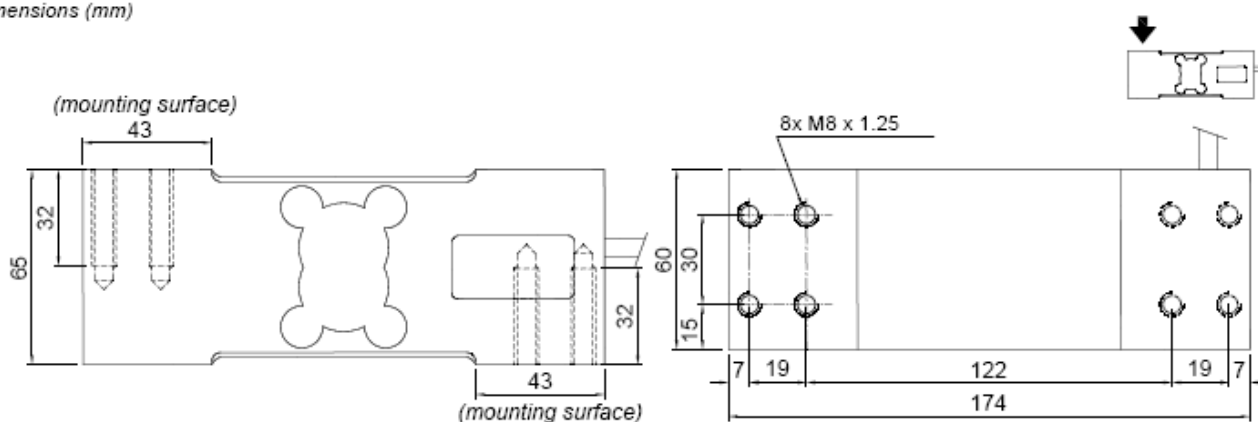
在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 铝合金

电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



型号规格: PEC: 75, 150, 300, 500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

(有材质为特种钢, 精度等级符合 OIML R60 C3 型)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$.

4hours 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 10

输出阻抗: 350 ohm ± 5

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP67

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

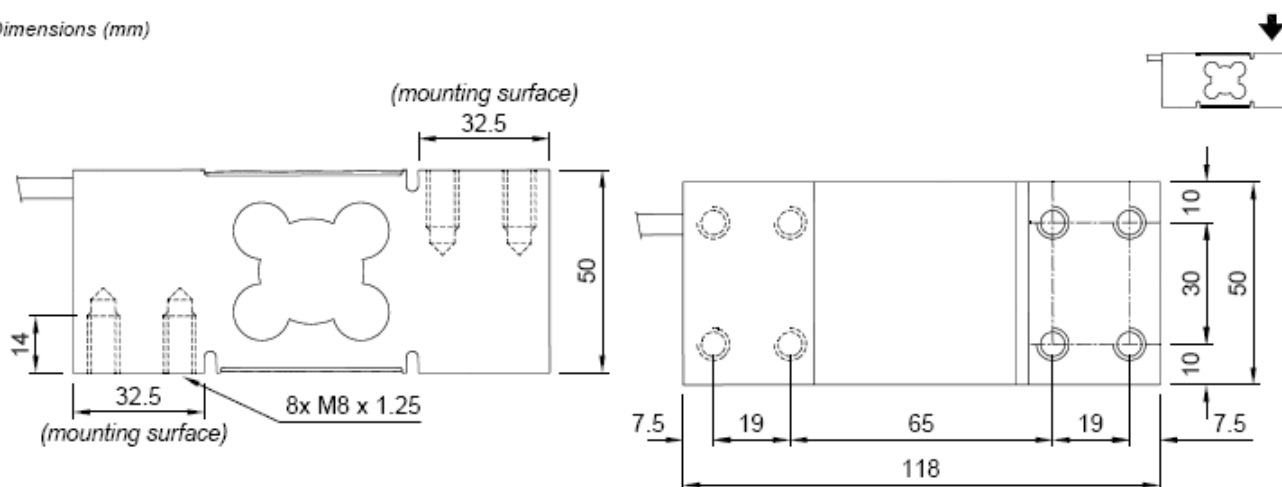
在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



型号规格: PEI: 100, 200, 300, 500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

4hours 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 381 ohm ± 20

输出阻抗: 350 ohm ± 4

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

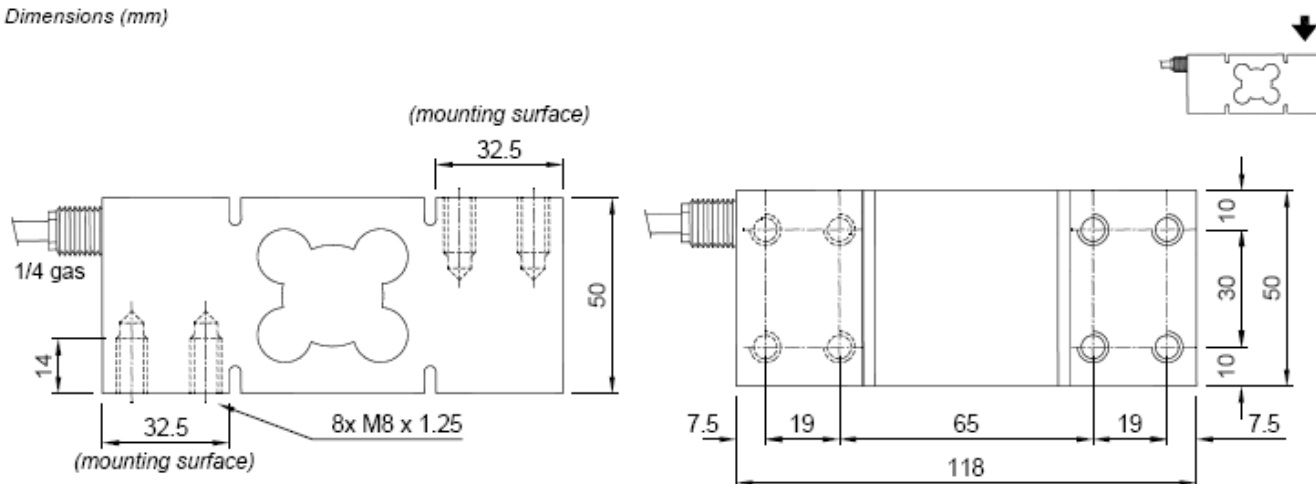
在 FS 上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



型号规格: AR: 500, 1000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$.

30min 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 410 ohm ± 10

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >2000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP65

最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

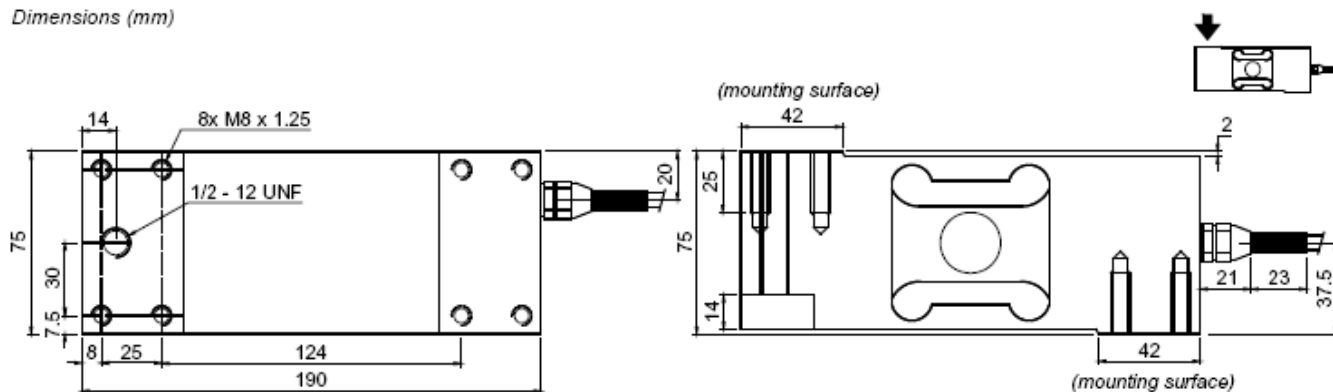
在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 铝合金

电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



型号规格: ATL: 1000, 2000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

4hours 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 18VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 406ohm ± 6

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP65

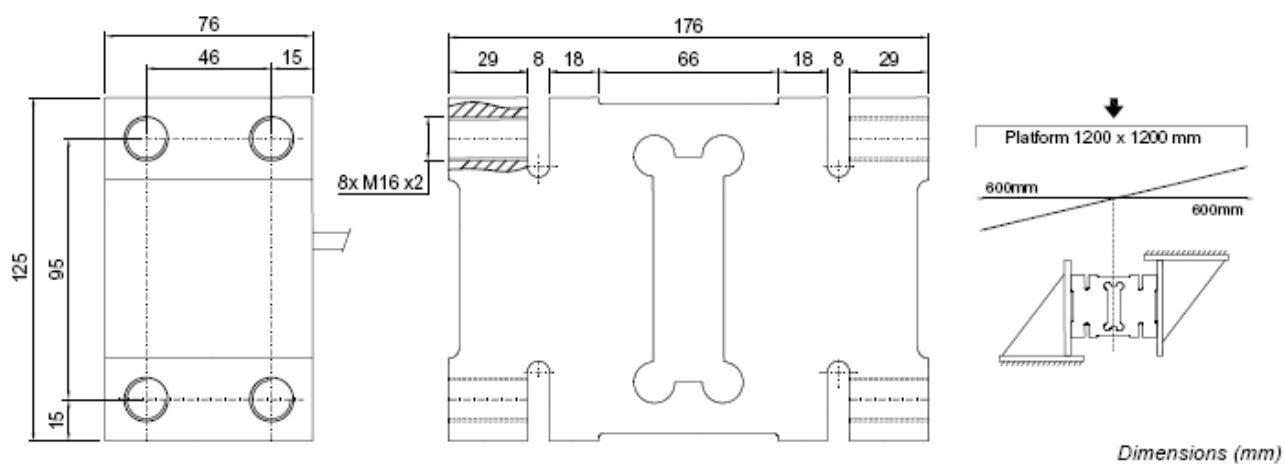
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >300% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.8mm

材质: 铝合金

电缆长度: 3 米



型号规格: FCOL: 20, 50, 100, 200, 350, 500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

30min 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 18VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 1\%$

输入阻抗: 460 ohm ± 50

输出阻抗: 350 ohm ± 3.5

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

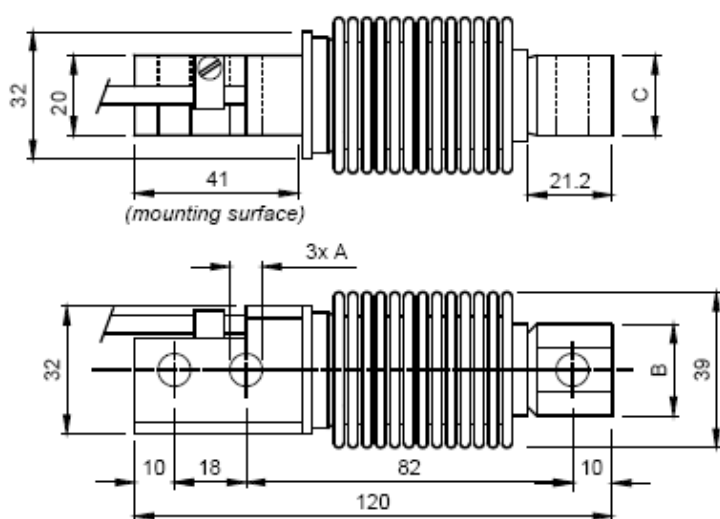
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

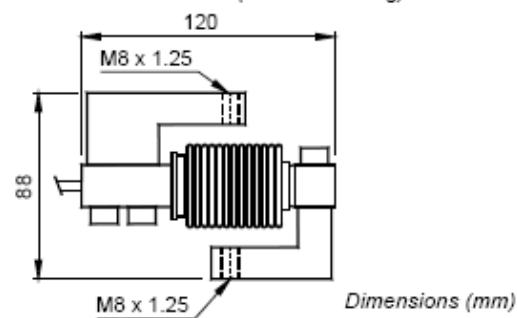
电缆长度: 3 米



	A	B	C
20 - 200 kg	Ø 8.2	23	20
350 - 500 kg	Ø 10.3	24	19



STAFFE A TRAZIONE (carico max 100 kg)
TENSION BRACKETS (max load 100 kg)



型号规格: FCL: 20, 50, 100, 200 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.017\%$

30min 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 20

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

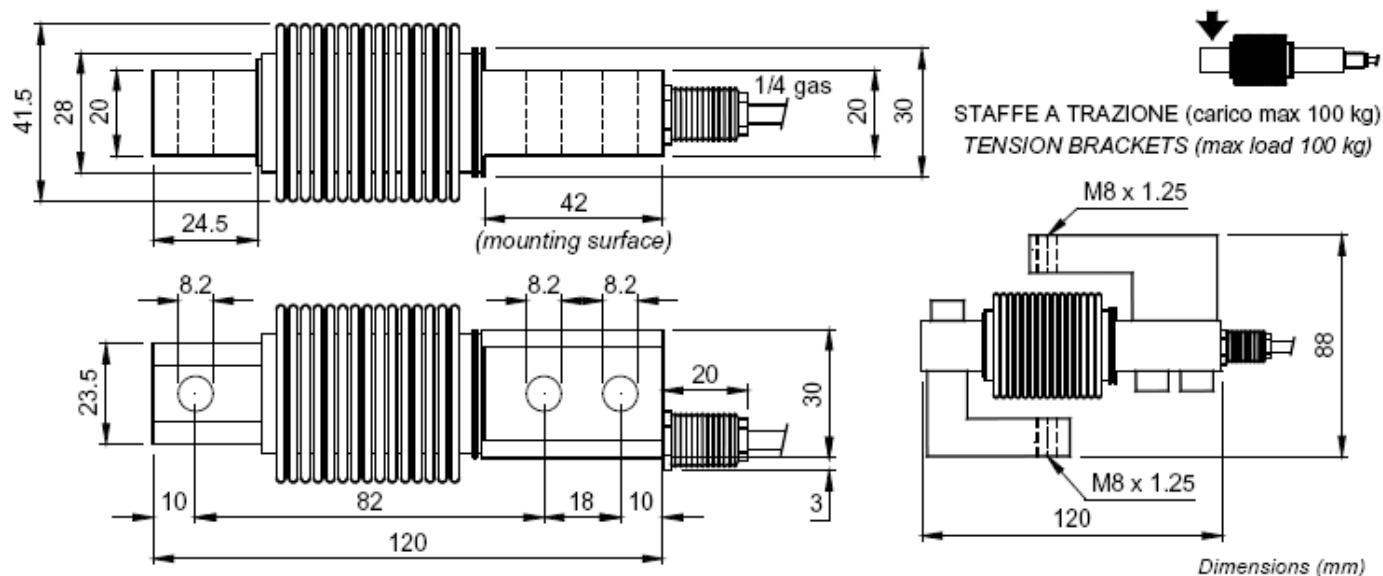
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 3 米



型号规格: FCAL: 30, 50, 75, 150, 300 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.017\%$

30min蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 20

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

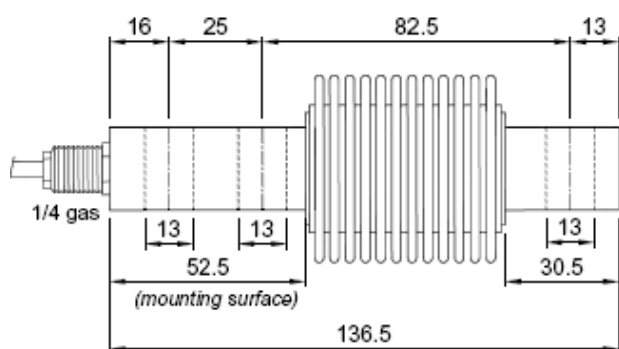
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >200% F.S.

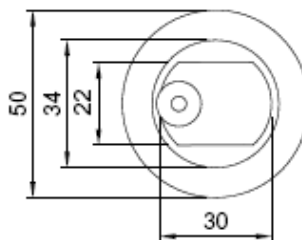
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

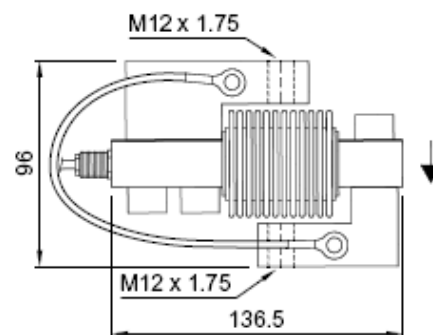
电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



STAFFE A TRAZIONE (carico max 300 kg)
TENSION BRACKETS (max load 300 kg)



型号规格: FCAX: 30,50,75,150,300,500,750,1000,1500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$.

30min 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.4\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 20 (30、50、75、150、300KG)

350 ohm ± 5

输出阻抗: 350 ohm ± 5

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >200% F.S.

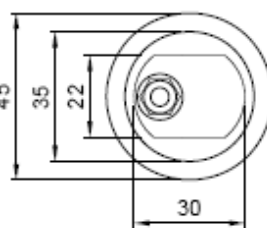
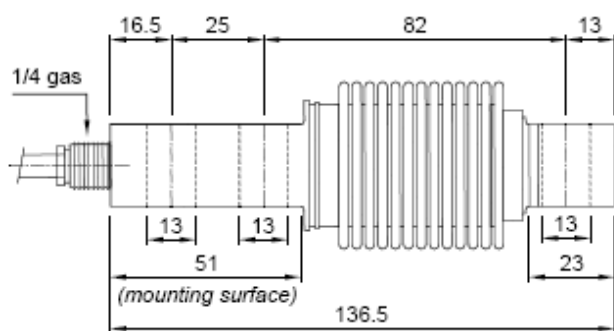
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

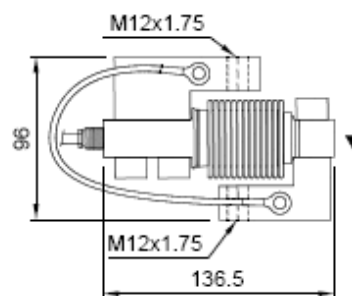
电缆长度: 3 米



Dimensions (mm)



STAFFE A TRAZIONE (carico max 300 kg)
TENSION BRACKETS (max load 300 kg)



型号规格：FTK：75,150,300,500,1000,2000,3000,5000（KG）

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

精度等级：OIML R60 C3

误差范围： $\leq \pm 0.02\%$

30min蠕变误差：0.02%

输入电压：max 15VDC

输出信号：2mV/V $\pm 0.4\%$

输入阻抗：380 ohm ± 40

输出阻抗：350 ohm ± 10

绝缘阻抗： >5000 M ohm

零点平衡： $\pm 2\%$

防护等级：IP67/IP68

最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷： $>200\%$ F.S.

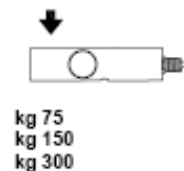
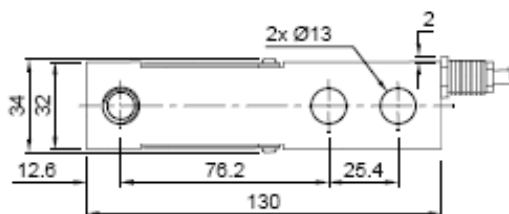
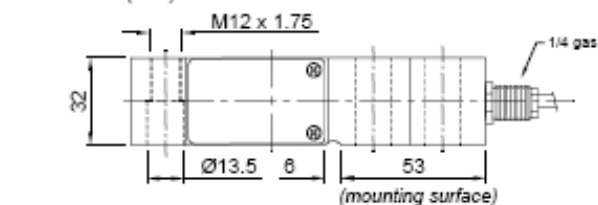
在 F.S.上的额定测量路径：0.6mm

材质：特种钢

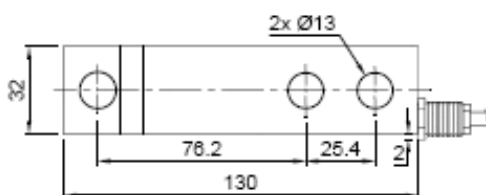
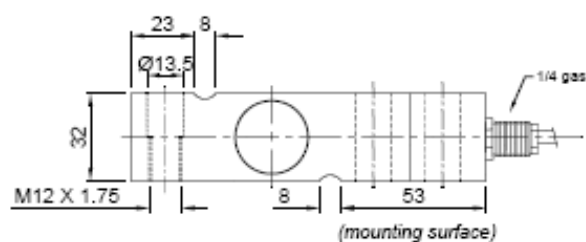
电缆长度：6 米



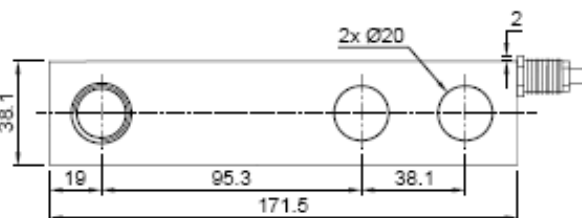
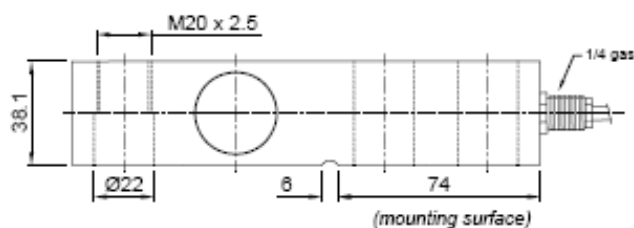
Dimensions (mm)



kg 75
kg 150
kg 300



kg 500
kg 1000
kg 2000



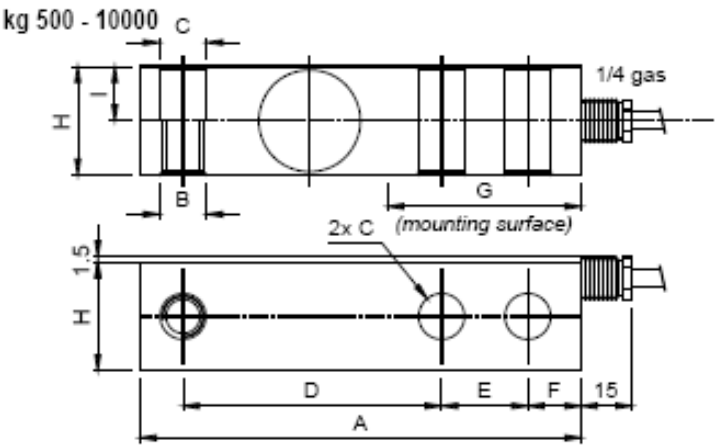
kg 3000
kg 5000

型号规格：FTP: 75, 150, 300, 500, 750, 1000, 1200, 2000,
3000, 5000, 10000 (KG)

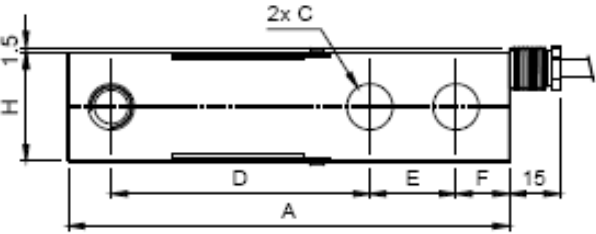
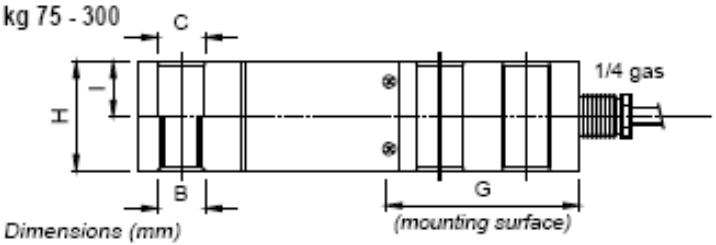
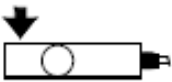
(有防爆型，可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3
误差范围: $\leq \pm 0.02\%$
30min 蠕变误差: 0.02%
输入电压: max 15VDC
输出信号: $2\text{mV/V} \pm 0.4\%$
输入阻抗: $385\ \text{ohm} \pm 10$
输出阻抗: $350\ \text{ohm} \pm 3$
绝缘阻抗: $>5000\ \text{M ohm}$
零点平衡: $\pm 2\%$
防护等级: IP67/IP68
最大工作载荷: 150% F.S.
破坏载荷: $>200\%$ F.S.
在 F.S.上的额定测量路径: 0.6mm
材质: 不锈钢
电缆长度: 5-10 米



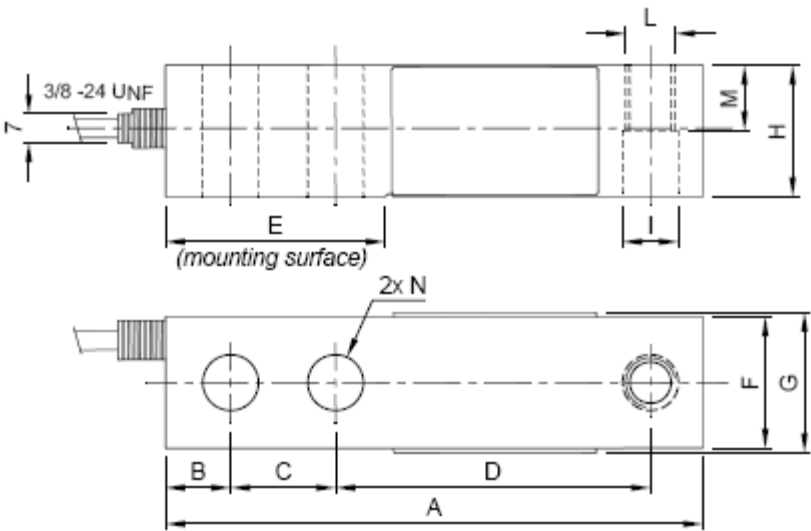
	kg 75 - 2000	kg 3000 - 5000	kg 10000
A	130	171.5	222.3
B	M12 x 1.75	M 20 X 2.5	M 24 x 2
C	Ø 13.5	Ø 21	Ø 26.2
D	76.2	95.3	123.8
E	25.4	38.1	50.8
F	15.7	19.1	25.4
G	57	76	102
H	32	38	50.8
I	18	19	25.4



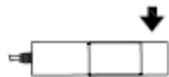
型号规格：FTKL： 500， 1000， 1500， 2000， 3000， 5000（KG）

技术参数：

误差范围：≤±0.02%。
30min 蠕变误差：0.02%
输入电压：max 18VDC
输出信号：3mV/V±0.4%
输入阻抗：350 ohm±3.5
输出阻抗：350 ohm±3.5
绝缘阻抗：>5000 M ohm
零点平衡：±1%
防护等级：IP67
最大工作载荷：150% F.S.
破坏载荷：>300% F.S.
在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm
材质：特种钢
电缆长度：5 米



	500 kg 1000 kg 1500 kg 2000 kg	3000 kg 5000 kg
A	130	171.5
B	15.8	19.1
C	25.4	38.1
D	76.2	95.3
E	53.2	76.2
F	31.8	38.1
G	34	40
H	31.8	38.1
I	Ø 13.5	Ø 19.8
L	M12 x 1.75	M18 x 1.5
M	15.8	18.8
N	Ø 13.5	Ø 19.8



Dimensions (mm)

型号规格: FT-P: 500, 1000, 2000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

30min蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.4\%$

输入阻抗: 385 ohm ± 10

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

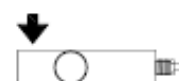
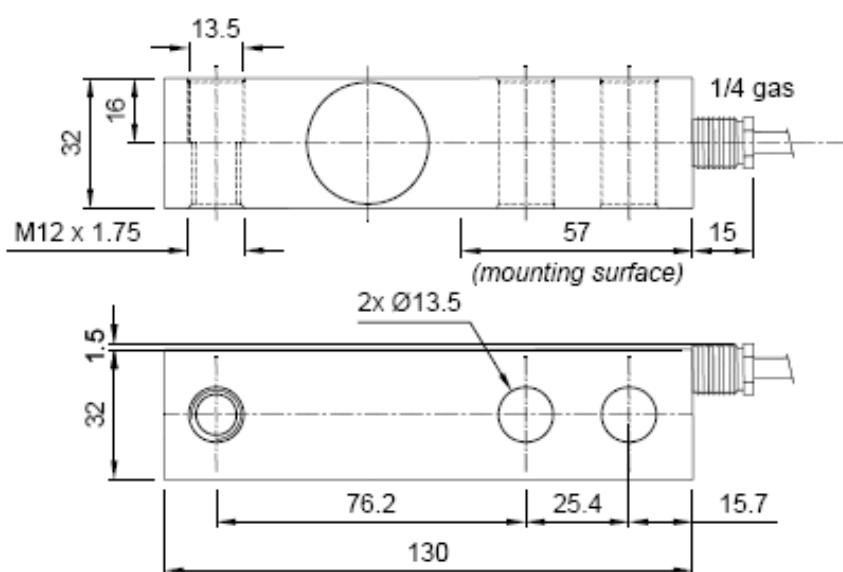
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >200% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 5 米



Dimensions (mm)

型号规格：FTL： 300, 500, 1000, 2000 (KG)

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

精度等级：OIML R60 C3

误差范围： $\leq \pm 0.017\%$

30min蠕变误差：0.016%

输入电压：max 15VDC

输出信号：2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗：400 ohm ± 20

输出阻抗：350 ohm ± 3

绝缘阻抗： >5000 M ohm

零点平衡： $\pm 2\%$

防护等级：IP68

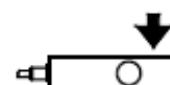
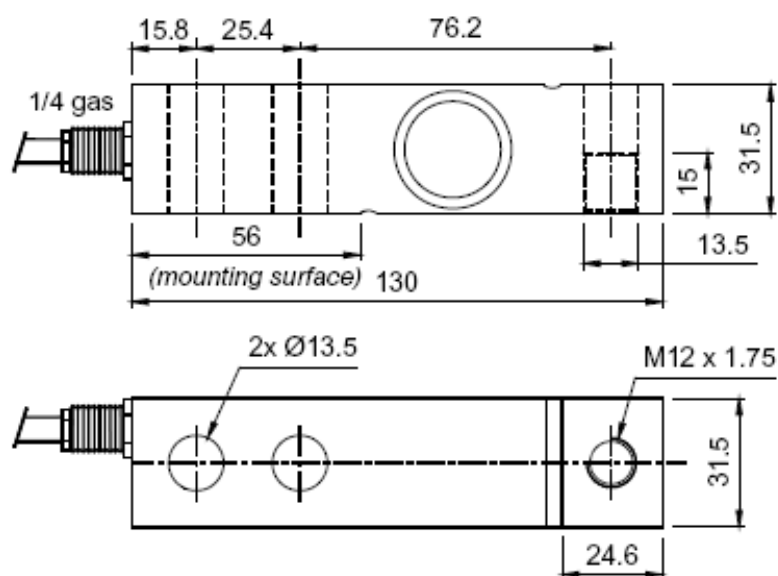
最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷： $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm

材质：不锈钢

电缆长度：5.8 米



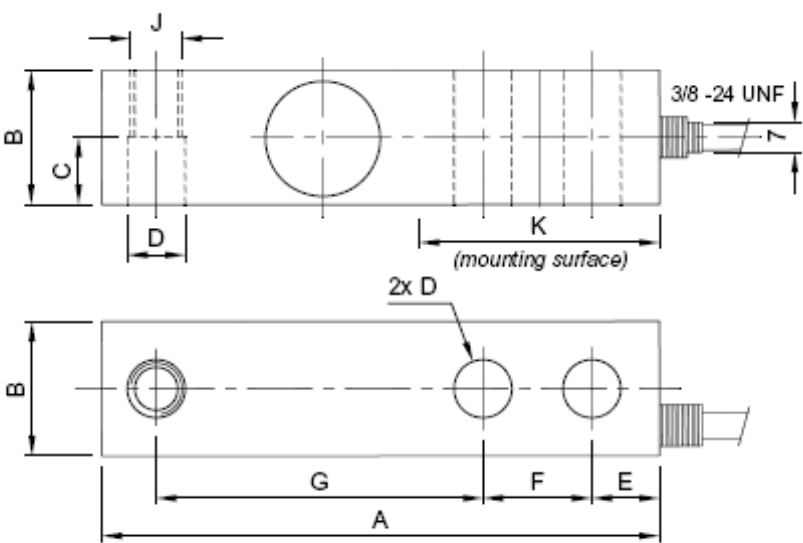
Dimensions (mm)

型号规格：FTZ： 500， 1000， 2000， 5000（KG）

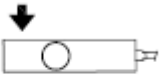
(有防爆型， 可用于 0,1,2,21,22 区)

技术参数：

精度等级：OIML R60 C3
误差范围：≤±0.02%.
30min 蠕变误差：0.02%
输入电压：max 18VDC
输出信号：3mV/V ±0.4%
输入阻抗：350 ohm±3.5
输出阻抗：350 ohm±3.5
绝缘阻抗：>5000 M ohm
零点平衡：±1%
防护等级：IP67
最大工作载荷：150% F.S.
破坏载荷：>300% F.S.
在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm
材质：不锈钢
电缆长度：5 米



	500 kg	1000 kg	2000 kg	5000 kg
A	130	171.5		
B	31.3	36.8		
C	15.8	19		
D	Ø 13.5	Ø 20.7		
E	15.8	19		
F	25.4	38.1		
G	76.2	95.3		
J	M12 x 1.75	M20 x 2.5		
K	56	76		



Dimensions (mm)

型号规格：FTZA： 500，1000，2000，5000，7500，10000（KG）

技术参数：

精度等级：OIML R60 C3（5000-10000KG）/C4（500-2000KG）

误差范围：≤±0.017%（0.013% C4）.

30min 蠕变误差：0.02%

输入电压：max 18VDC

输出信号：2mV/V ±0.4%

输入阻抗：350 ohm±3.5

输出阻抗：350 ohm±3.5

绝缘阻抗：>5000 M ohm

零点平衡：±1%

防护等级：IP68

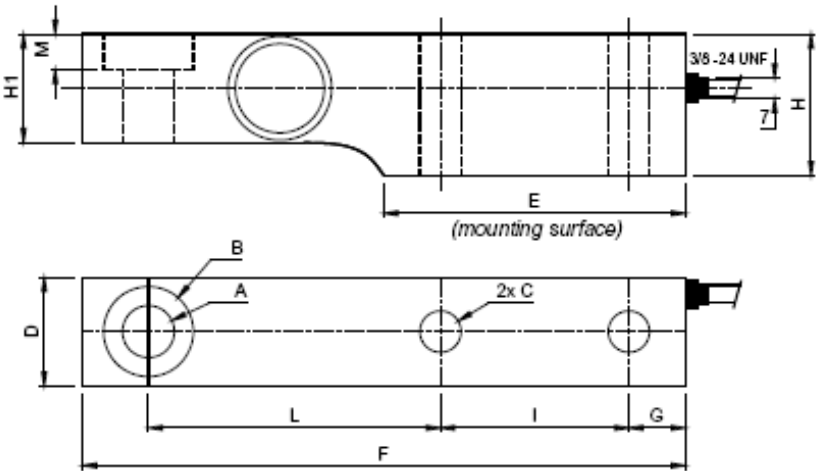
最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷：>300% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm

材质：不锈钢

电缆长度：5 米



	500 kg 1000 kg 2000 kg	5000 kg 7500 kg	10000 kg
A	Ø 17.48	Ø 25.5	Ø 25.5
B	Ø 30.3	Ø 41.4	Ø 41.4
C	Ø 13.9	Ø 22.23	Ø 25
D	36.48	47.36	55
E	101.6	111	111
F	203.2	234.95	234.95
G	19.05	20.62	20.62
H	47.63	69.85	69.85
H1	36.5	47.64	58.6
I	63.5	66.7	66.7
L	98.43	123.8	123.8
M	11.9	15.75	15.75

Dimensions (mm)

型号规格: FTH: 5000, 10000 (KG)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.1\%$

30min 蠕变误差: 0.1%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 1mV/V $\pm 0.5\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 10

输出阻抗: 352 ohm ± 2

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

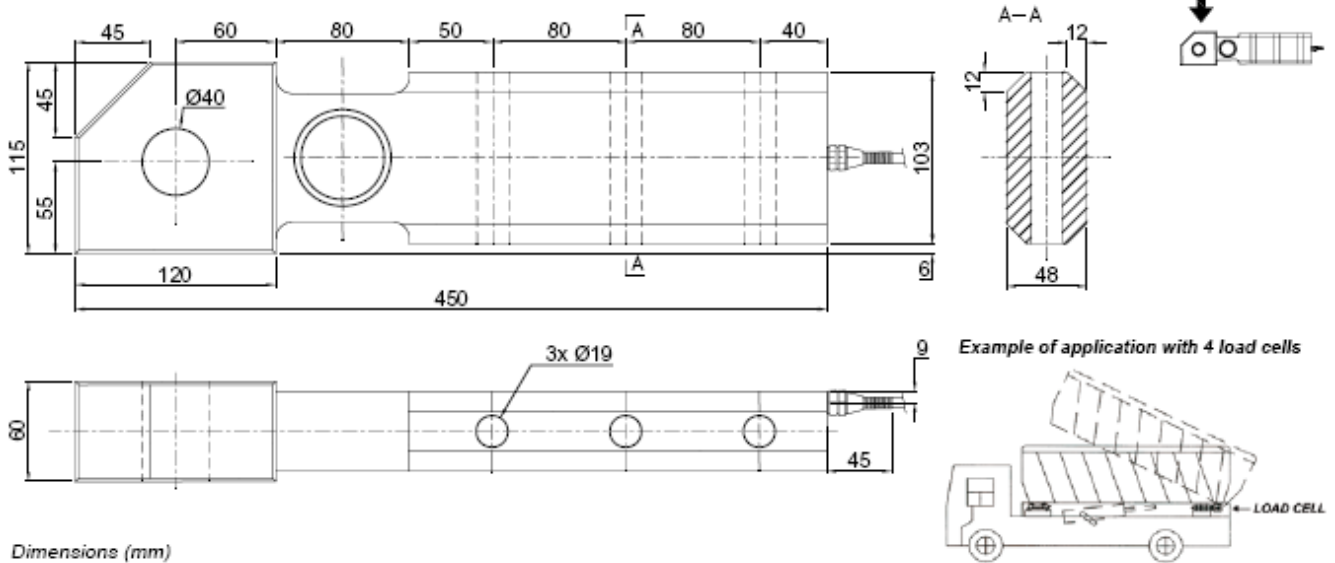
最大工作载荷: 200% F.S.

破坏载荷: >350% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 合金钢

电缆长度: 10 米



型号规格: DTX: 10000 (KG)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.04\%$.

30min 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 770 ohm ± 20

输出阻抗: 700 ohm ± 10

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

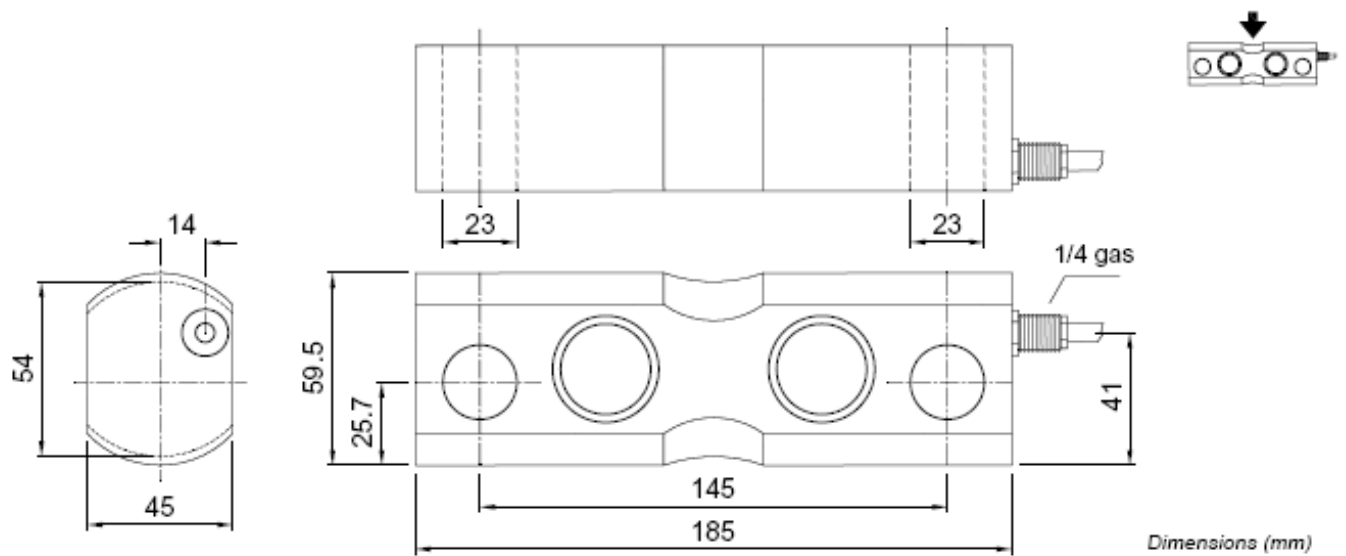
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 特种钢

电缆长度: 10 米



型号规格: CK: 200, 500, 1000, 2500 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.3\%$.

4hours 蠕变误差: 0.3%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 1mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 400 ohm ± 100

输出阻抗: 350 ohm ± 5

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP67

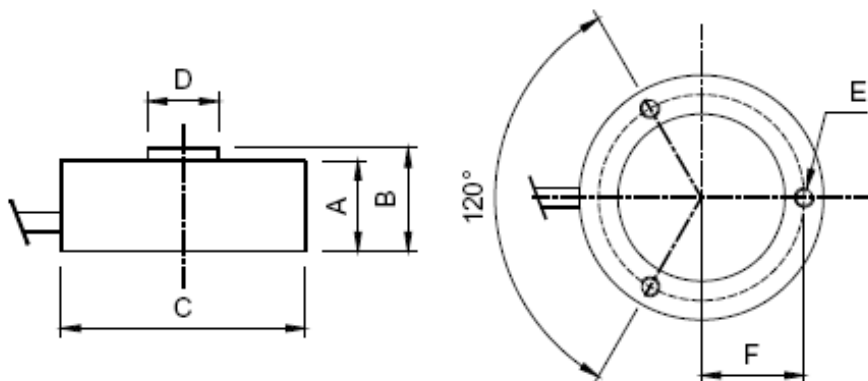
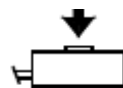
最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 5 米



	kg 200 kg 500	kg 1000 kg 2500
A	8	14
B	10	16
C	Ø 32	Ø 38
D	Ø 8.1	Ø 11
E	M3	M3
F	13 $\pm$ 0.2	16 $\pm$ 0.2

Dimensions (mm)

型号规格：CLS: 1000, 2000, 5000 (KG)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.03\%$.

30min 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.4\%$

输入阻抗: 385 ohm ± 10

输出阻抗: 350 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>250\%$ F.S.

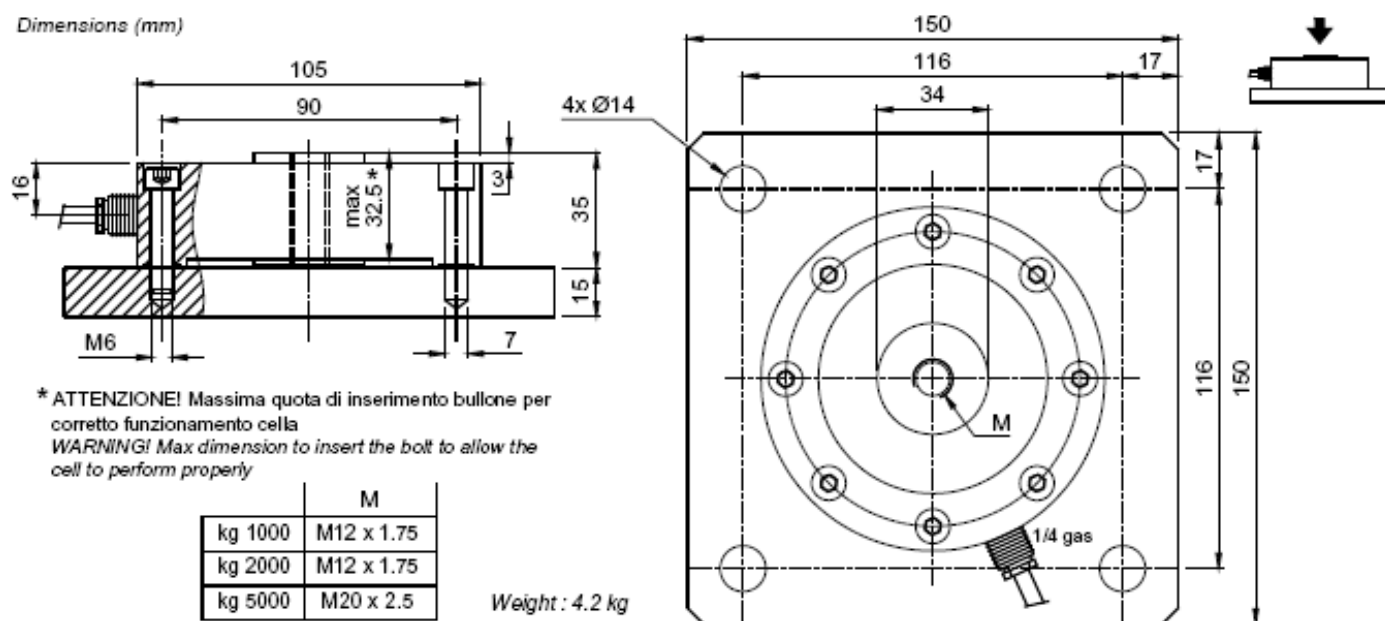
在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



Dimensions (mm)

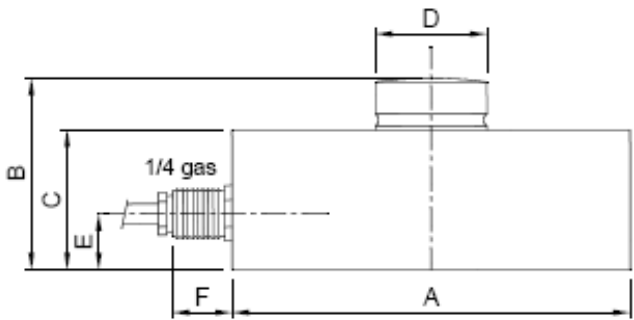


型号规格: CBL: 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000,
12500, 15000, 30000, 50000, 100000 (KG)

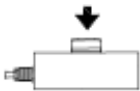
(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C2 (2500-12500KG)
误差范围: $\leq \pm 0.03\%$
4hours 蠕变误差: 0.03%
输入电压: max 15VDC
输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$
输入阻抗: 700 ohm ± 3
输出阻抗: 700 ohm ± 5
绝缘阻抗: >10000 M ohm
零点平衡: $\pm 1\%$
防护等级: IP68
最大工作载荷: 150% F.S.
破坏载荷: >300% F.S.
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm
材质: 不锈钢
电缆长度: 5-10 米



	250 12500	500 15000	1000 30000	2500 50000
A	Ø 82	Ø 100	Ø 126	Ø 165
B	44	48	54	80
C	32	35	40	60
D	Ø 22	Ø 28	Ø 35	Ø 60
E	14	14	14	26
F	15	15	15	15



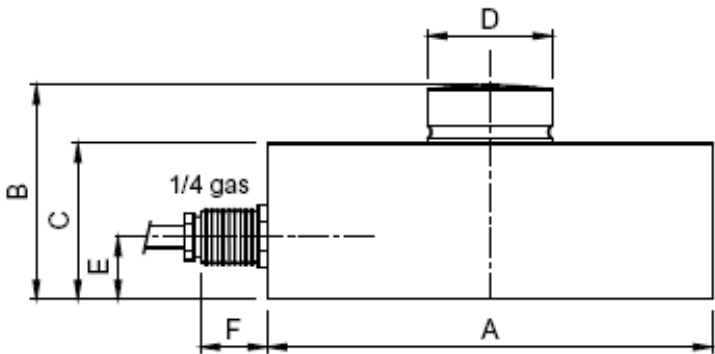
Dimensions (mm)

型号规格：CBX： 15000， 30000， 50000（KG）

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

- 误差范围：≤±0.035%.
- 4hours 蠕变误差：0.03%
- 输入电压：max 15VDC
- 输出信号：2mV/V ±0.1%
- 输入阻抗：700 ohm±5
- 输出阻抗：700 ohm±5
- 绝缘阻抗：>10000 M ohm
- 零点平衡：±1%
- 防护等级：IP68
- 最大工作载荷：150% F.S.
- 破坏载荷：>300% F.S.
- 在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm
- 材质：不锈钢
- 电缆长度：10 米



	15000	30000	50000
A	Ø 82	Ø 100	Ø 126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø 22	Ø 28	Ø 35
E	14	14	14
F	15	15	15



Dimensions (mm)

型号规格：CBLS: 200000, 3000000, 500000, 750000 (KG)

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.1\%$.

4hours 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 700 ohm ± 20

输出阻抗: 700 ohm ± 5

绝缘阻抗: $>5000 \text{ M ohm}$

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

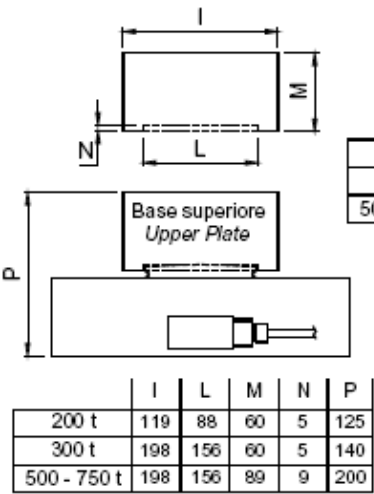
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

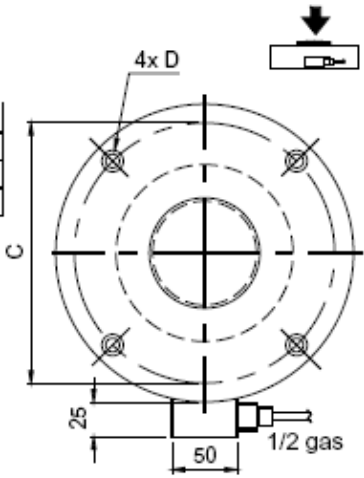
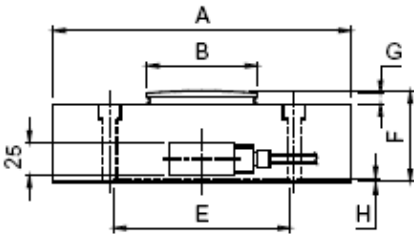
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



	A	B	C	D	E	F	G	H	weight
200 t	229	87	200	10.5	136	70	10	2	20 kg
300 t	299	155	260	12.5	230	85	12	2	42 kg
500 - 750 t	299	155	260	12.5	230	120	14	2	60 kg



Dimensions (mm)

型号规格: COK: 15000, 25000, 50000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

30min 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 780 ohm ± 20

输出阻抗: 700 ohm ± 10

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >250% F.S.

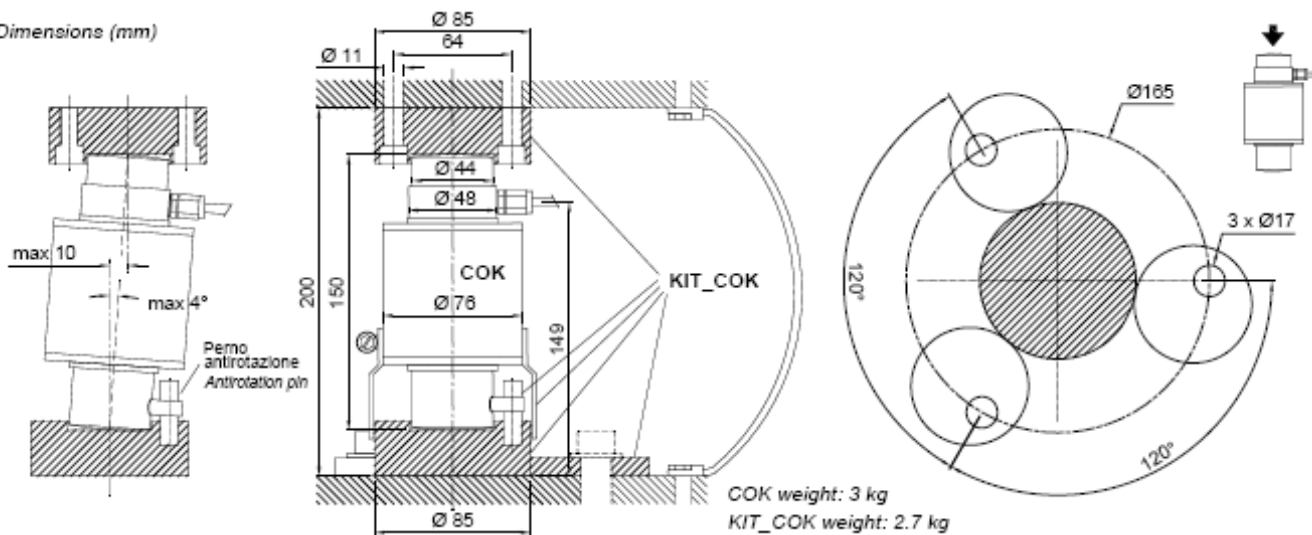
在 F.S.上的额定测量路径: 0.6-1mm

材质: 合金钢

电缆长度: 20 米



Dimensions (mm)



型号规格: CO: 25000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C4

误差范围: $\leq \pm 0.017\%$

30min 蠕变误差: 0.02%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 700 ohm ± 7

输出阻抗: 700 ohm ± 7

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

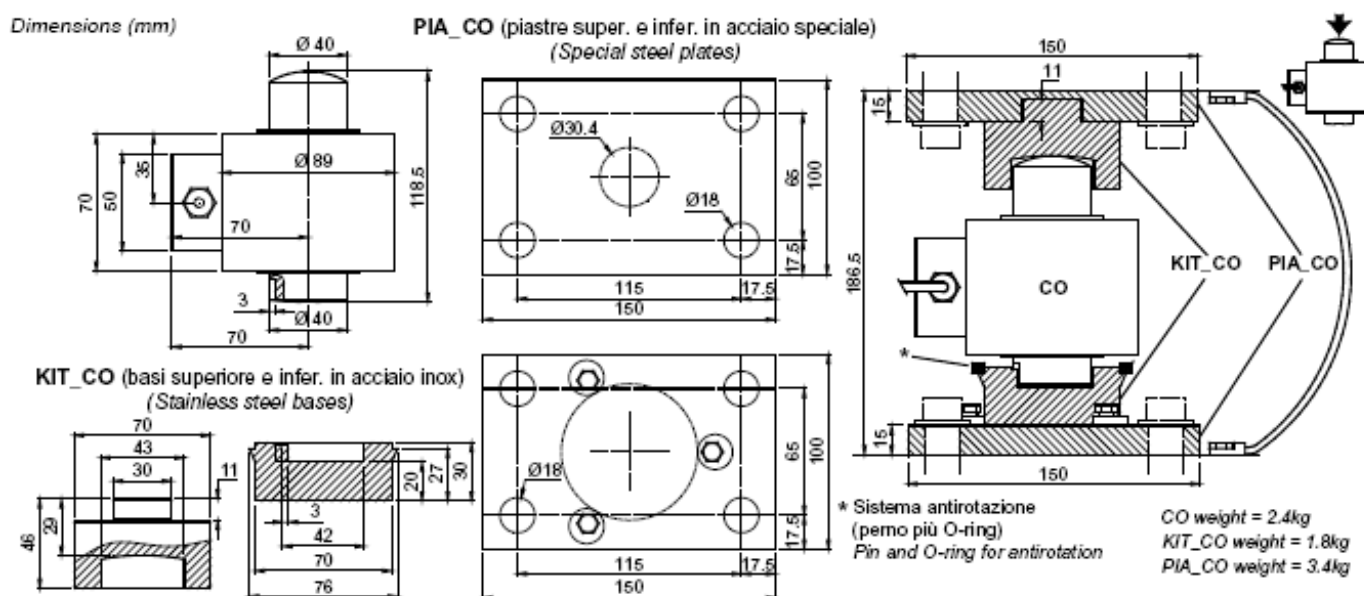
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: >300% F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.6-1mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 15 米



型号规格: COL: 30000, 60000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C4 (30000KG)

OIML R60 C3 (60000KG)

误差范围: $\leq \pm 0.017\%$. (0.013%)

30min 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 0.1\%$

输入阻抗: 800 ohm ± 30

输出阻抗: 700 ohm ± 3

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: >200% F.S.

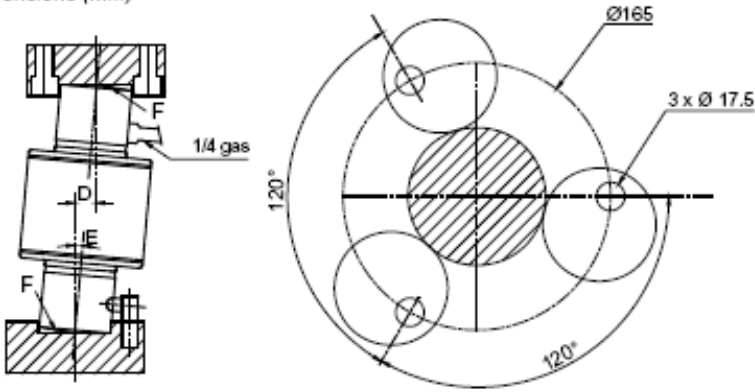
在 F.S.上的额定测量路径: 0.6-1mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 20 米

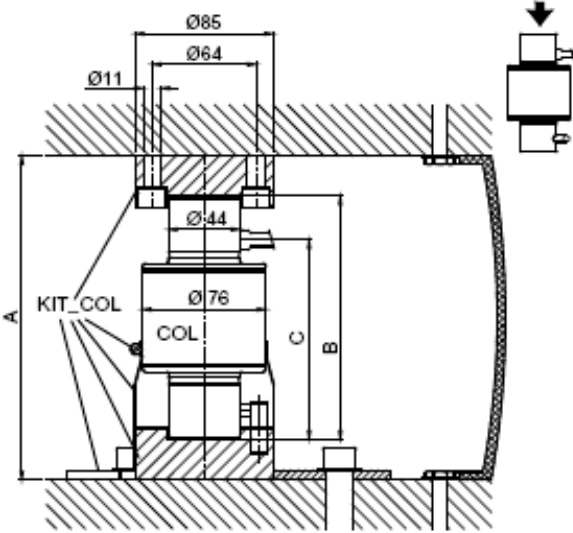


Dimensions (mm)



	A	B	C	D max.	E (max. angle)	F (curvature radius)	weight
COL 30000	200	150	123	13	5°	160°	2.3 kg
COL 60000	260	210	153	11	3°	220°	3.7 kg

KIT_COL weight = 3 kg



型号规格: COLD: 30000 (KG)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C4 (30000KG)

误差范围: $\leq \pm 0.013\%$

30min 蠕变误差: 0.012%

额定输出: $200000 \pm 0.05\%$ 计数

输入电压: 8-18 VDC

电源电流: max 60mA

零点平衡: $\pm 0.1\%$

RS485 通讯: 全双工

通讯电缆: max 1200 米

防护等级: IP68

最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: $>150\%$ F.S.

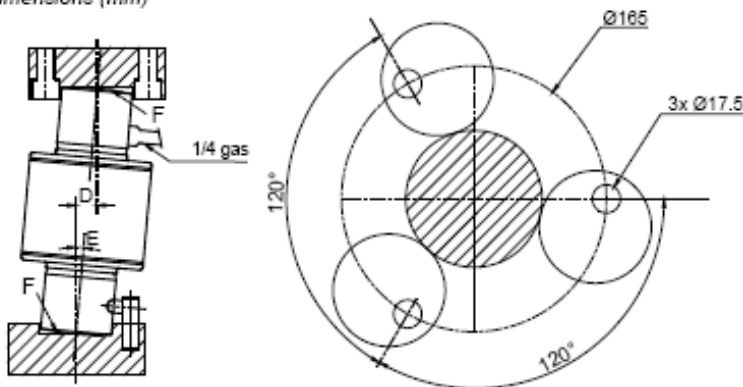
在 FS 上的额定测量路径: 0.6-1mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 20 米

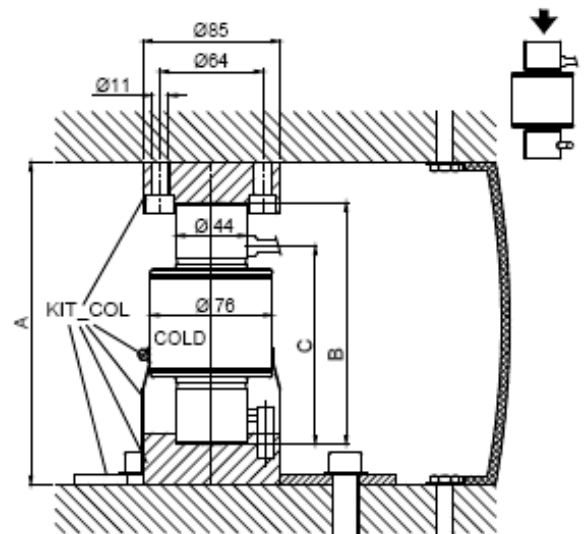


Dimensions (mm)



	A	B	C	D max.	E (max. angle)	F (curvature radius)	weight
COLD 30000	200	150	123	13	5°	160°	2.3 kg

KIT_COL weight = 3 kg

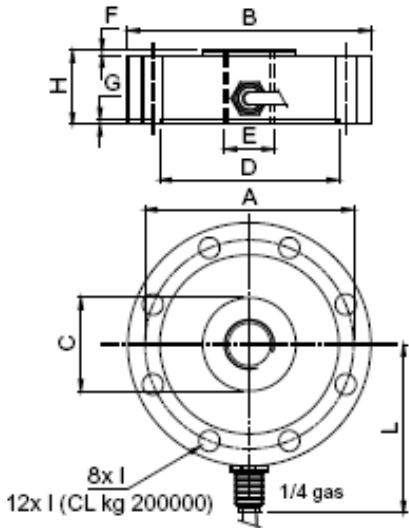


型号规格: CL: 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000, 30000,
60000, 100000, 150000, 200000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.05\%$.
30min 蠕变误差: 0.03%
输入电压: max 15VDC
输出信号: 2mV/V $\pm 0.3\%$
输入阻抗: 700 ohm ± 20
输出阻抗: 700 ohm ± 5
绝缘阻抗: $>5000 \text{ M ohm}$
零点平衡: $\pm 1\%$
防护等级: IP67/IP68
最大工作载荷: 150% F.S.
破坏载荷: $>300\%$ F.S.
在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm
材质: 不锈钢
电缆长度: 5 米



	kg 500 kg 1000 kg 2000	kg 5000 kg 10000	kg 20000 kg 30000 kg 60000	kg 100000	kg 150000	kg 200000
A	Ø 85	Ø 94	Ø 136	Ø 175	Ø 213	Ø 254
B	Ø 99	Ø 109	Ø 164	Ø 219	Ø 249	Ø 299
C	Ø 31	Ø 38	Ø 70	Ø 94	Ø 140	Ø 170
D	Ø 72	Ø 78	Ø 106	Ø 129	Ø 176	Ø 210
E	M20 x1.5	M24 x 2	M48 x 3	M64 x 4	M72 x 4	M90 x 6
F	2	2	5	5	5	5
G	1.5	1.5	2	3	3	3
H	30	35	50	70	70	80
I	8.5	8.5	16.5	25.5	25.5	25.5
L	68.5	73.5	101	128.5	143.5	168.5
Weight	1.1	1.4	5	11	16	26



Dimensions (mm)

型号规格：CLK： 2000， 5000， 10000， 20000（KG）

(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

误差范围：≤±0.05%（2000-5000KG）
≤±0.1%（10000-20000KG）

30min蠕变误差：0.03%

输入电压：max 15VDC

输出信号：2mV/V ±0.3%

输入阻抗：352 ohm±2

输出阻抗：400 ohm±10

绝缘阻抗：>5000 M ohm

零点平衡：±1%

防护等级：IP67

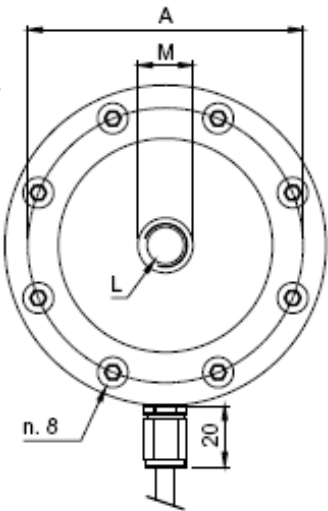
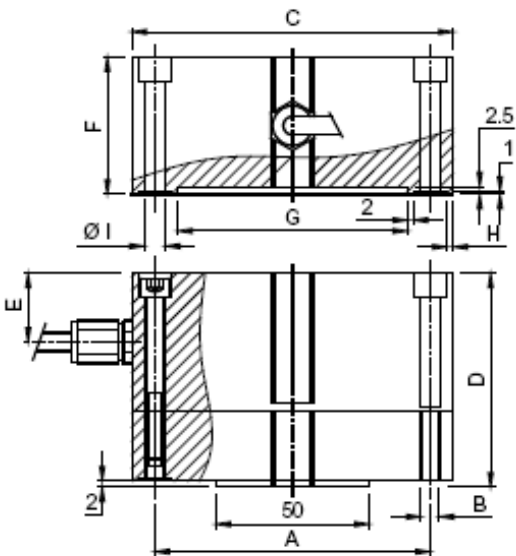
最大工作载荷：150% F.S.

破坏载荷：>250% F.S.

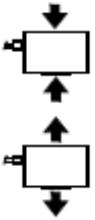
在 F.S.上的额定测量路径：0.3mm

材质：合金钢

电缆长度：12 米



	kg 2000	kg 5000	kg 10000 kg 20000
A	Ø 90	Ø 104.5	Ø 133
B	M6 x 55h	M8 x 65h	M10 x 75h
C	Ø 105	Ø 120	Ø 155
D	70	80	90
E	22.5	25	27.5
F	45	50	55
G	75	88	104
H	2	2	3
I	7	9	11
L	M14 x 2	M20 x 1.5	M30 x 2
M	18	28	40
Weight	4.2 kg	6 kg	10.5-11 kg



Dimensions (mm)

型号规格: SA: 15, 30, 60 (KG)

(有防爆型, 可用于 0,1,2,21,22 区)

技术参数:

精度等级: OIML R06 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

4hour 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 2mV/V $\pm 10\%$

输入阻抗: 381 ohm ± 20

输出阻抗: 350 ohm ± 4

绝缘阻抗: >5000 M ohm

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP65

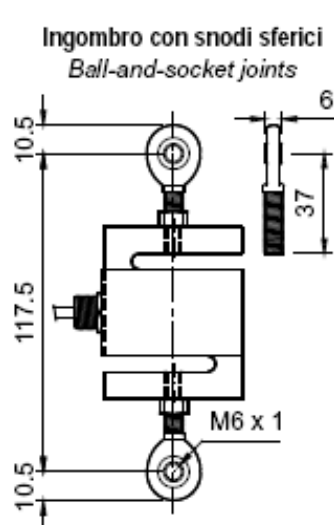
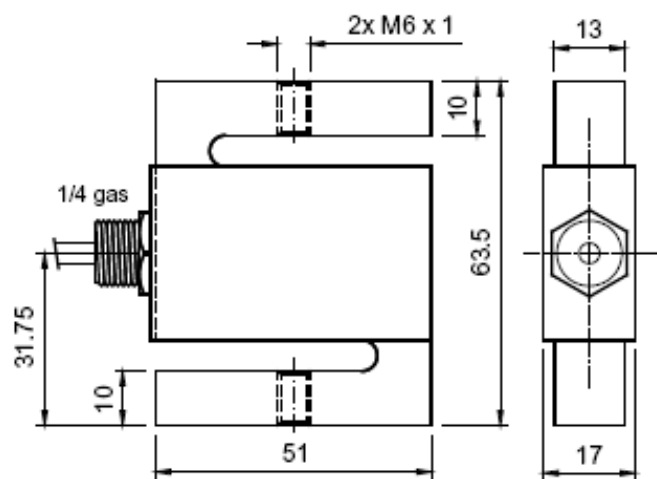
最大工作载荷: 120% F.S.

破坏载荷: >300% F.S.

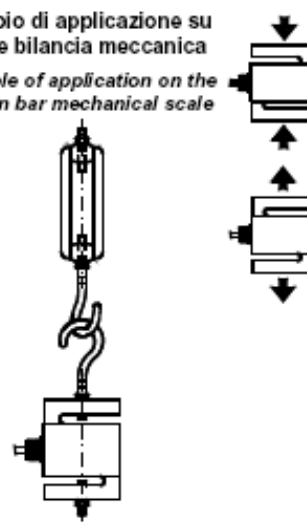
在 F.S.上的额定测量路径: 0.2mm

材质: 特种钢

电缆长度: 3 米



Esempio di applicazione su
tirante bilancia meccanica
Example of application on the
tension bar mechanical scale



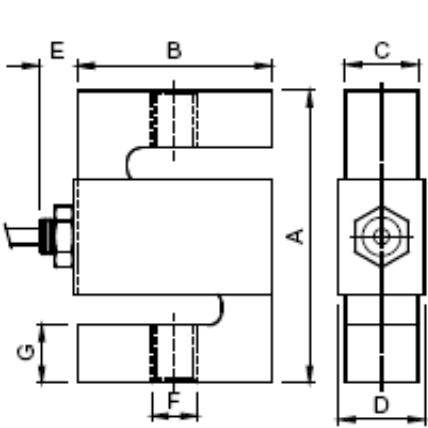
Dimensions (mm)

型号规格：SL： 25， 100， 200， 300， 500， 1000， 2500（KG）

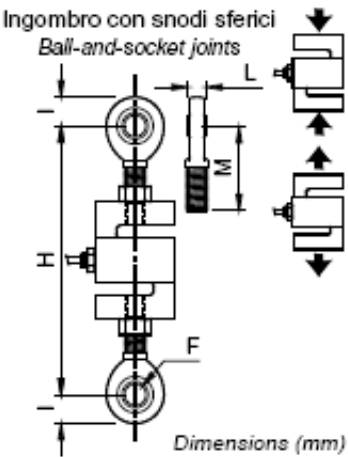
(有防爆型， 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数：

精度等级：OIML R06 C3
误差范围：≤±0.02%.
30min 蠕变误差：0.03%
输入电压：max 15VDC
输出信号：2mV/V ±0.2%
输入阻抗：350 ohm±3.5
输出阻抗：350 ohm±3.5
绝缘阻抗：>5000 M ohm
零点平衡：±1%
防护等级：IP67
最大工作载荷：150% F.S.
破坏载荷：>300% F.S.
在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm
材质：合金钢
电缆长度：5-10 米



	25 kg	100 kg	200 ^(a) 300 ^(b) 500 ^(c) kg	1000 kg	2500 kg
A	76.2	76.2	76.2	76.2	101.5
B	50.8	50.8	50.8	50.8	76.2
C	13	19	19	25.4	25.4
D	16.2	22.5	22.5	29	29
E	11	10	10	10	7
F	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M12x1.75	M20x1.5
G	15.5	15.5	15 (a) 14 (b) 13.5 (c)	13.5	20
H	131	142	156 (a) 158 (b) 159	161	221.5
I	11.5	14.5	(c) 17	17	25
L	8	9	10	10	16
M	43	48.5	55	55	80



型号规格：CTOL： 50,100,200,300,500,1000,2500,5000（KG）

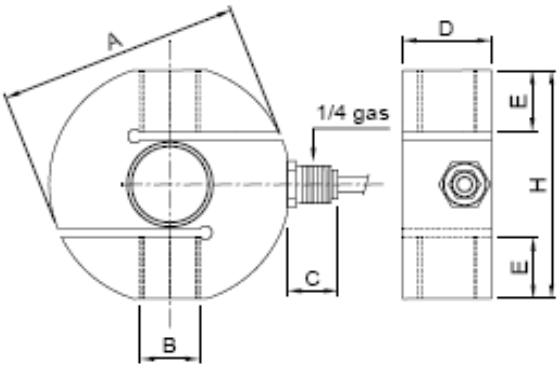
(有防爆型，可用于0,1,2,21,22区)

技术参数：

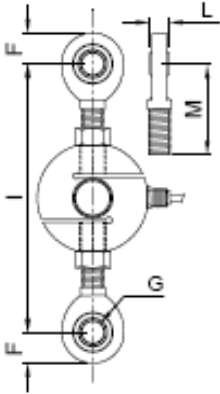
- 误差范围：≤±0.03%.
- 30min蠕变误差：0.016%
- 输入电压：max 15VDC
- 输出信号：2mV/V±0.5%（50-300KG）
2mV/V±0.1%（500-5000KG）
- 输入阻抗：385 ohm±30
- 输出阻抗：350 ohm±10
- 绝缘阻抗：>2000 M ohm
- 零点平衡：±2%
- 防护等级：IP67
- 最大工作载荷：150% F.S.
- 破坏载荷：>250% F.S.
- 在 F.S.上的额定测量路径：0.4mm
- 材质：不锈钢
- 电缆长度：10 米



Dimensions (mm)



Ingombro con snodi sferici
Ball-and-socket joints



	kg 50	kg 500	kg 1000	kg 2500	kg 5000
A	63.5	82	82	102	
B	M12x1.75	M16x2	M20x1.5	M24x2	
C	17	17	17	17	
D	22	30	30	45	
E	14.5	21	21	24	
F	17	23	25	32	
G	Ø 12	Ø 17	Ø 20	Ø 24	
H	59.5	78	78	90	
I	150	185	185	235	
L	10	14	16	20	
M	55	70	80	95	



型号规格: CTL: 100, 200, 300, 500, 1000, 2500, 5000, 7500,
10000, 125000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

精度等级: OIML R60 C3

误差范围: $\leq \pm 0.02\%$

4hour 蠕变误差: 0.016%

输入电压: max 15VDC

输出信号: $2\text{mV/V} \pm 0.1\%$

输入阻抗: $350\ \Omega \pm 5$

输出阻抗: $350\ \Omega \pm 2$

绝缘阻抗: $>5000\ \text{M}\ \Omega$

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

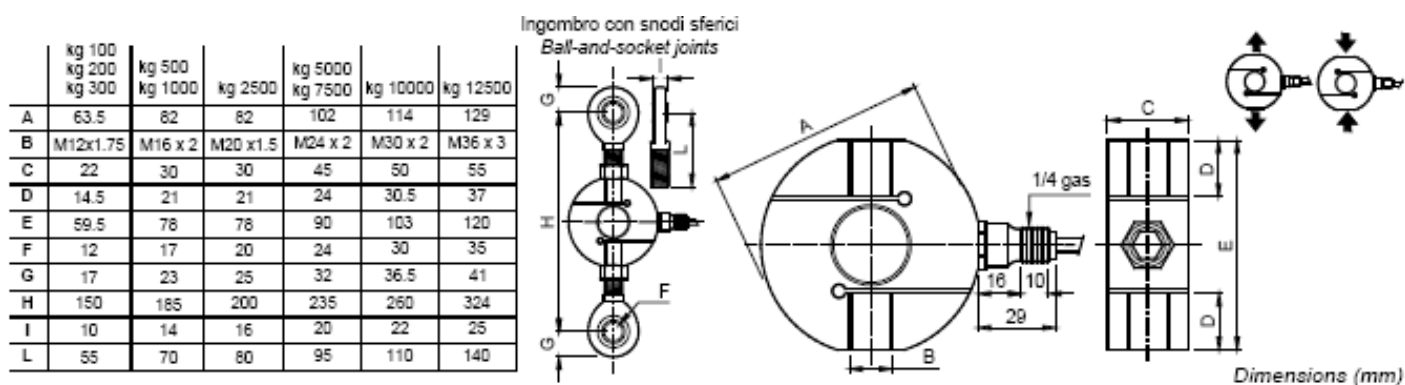
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



型号规格: TAL: 5000, 10000, 20000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.03\%$.

4hour 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: $2\text{mV/V} \pm 0.1\%$

输入阻抗: $350\ \Omega \pm 5$

输出阻抗: $350\ \Omega \pm 5$

绝缘阻抗: $>5000\ \text{M}\ \Omega$

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

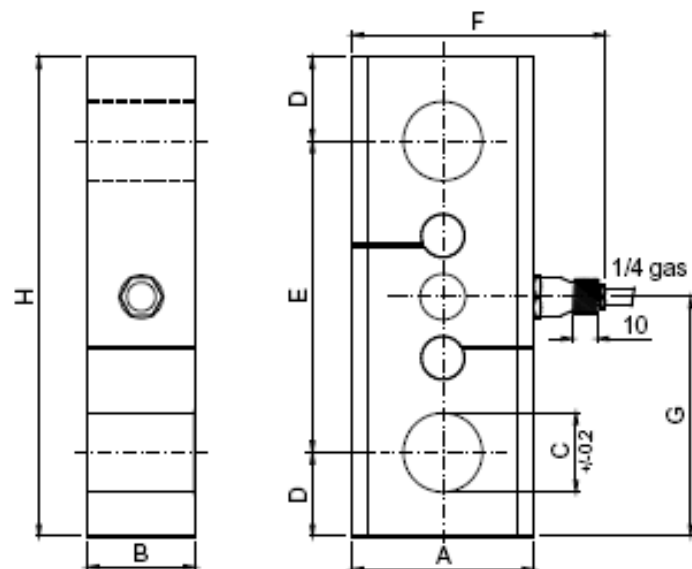
在 F.S.上的额定测量路径: 0.3mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



	kg 5000	kg 10000	kg 20000
A	76	82	
B	45	54	
C	33	42.5	
D	35	47	
E	130	156	
F	106	112	
G	100	125	
H	200	250	



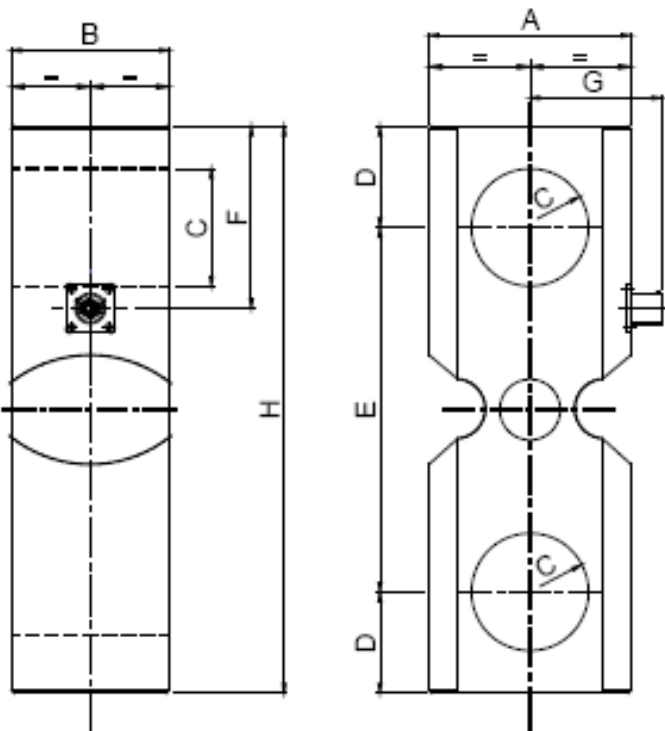
Dimensions (mm)



型号规格: TBT: 30000,40000,50000,60000,100000,250000 (KG)

技术参数:

- 误差范围: $\leq \pm 0.08\%$.
- 4hour 蠕变误差: 0.03%
- 输入电压: max 15VDC
- 输出信号: $1\text{mV/V} \pm 0.1\%$
- 输入阻抗: $350\text{ ohm} \pm 20$
- 输出阻抗: $350\text{ ohm} \pm 5$
- 绝缘阻抗: $>5000\text{ M ohm}$
- 零点平衡: $\pm 1\%$
- 防护等级: IP68
- 最大工作载荷: 150% F.S.
- 破坏载荷: $>300\%$ F.S.
- 在 FS 上的额定测量路径: 0.3mm
- 材质: 不锈钢
- 电缆长度: 10 米



	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600



Dimensions (mm)

型号规格: LAU: 5000, 10000, 20000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.1\%$.

30min 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: $1\text{mV/V} \pm 0.1\%$

输入阻抗: $350\ \Omega \pm 20$

输出阻抗: $350\ \Omega \pm 5$

绝缘阻抗: $>5000\ \text{M}\ \Omega$

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP68

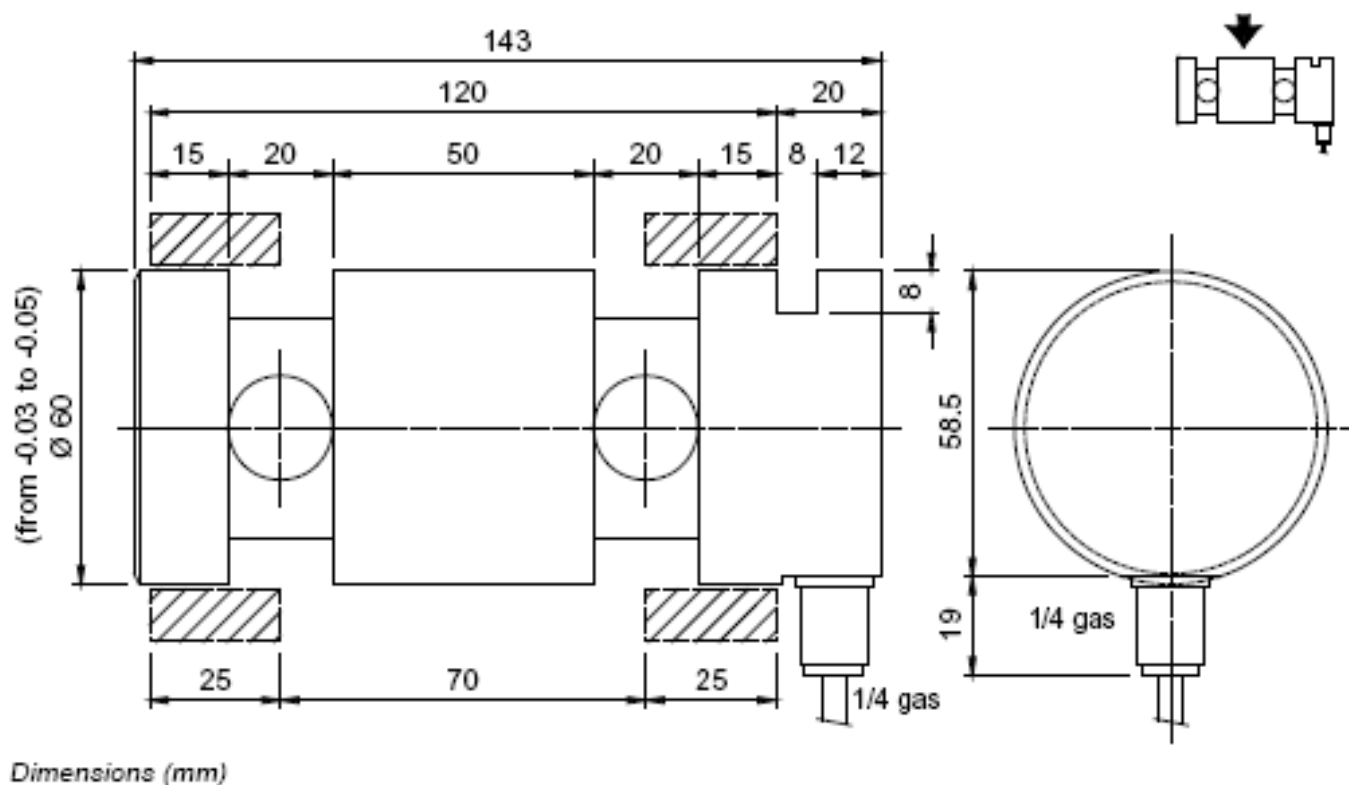
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>400\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 10 米



型号规格: FUN: 2000, 4000, 10000, 20000, 40000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 2\%$.

30min 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: $3\text{mV/V} \pm 0.1\%$

输入阻抗: $750/1050\ \Omega \pm 20$

输出阻抗: $700\ \Omega \pm 2$

绝缘阻抗: $>5000\ \text{M}\ \Omega$

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

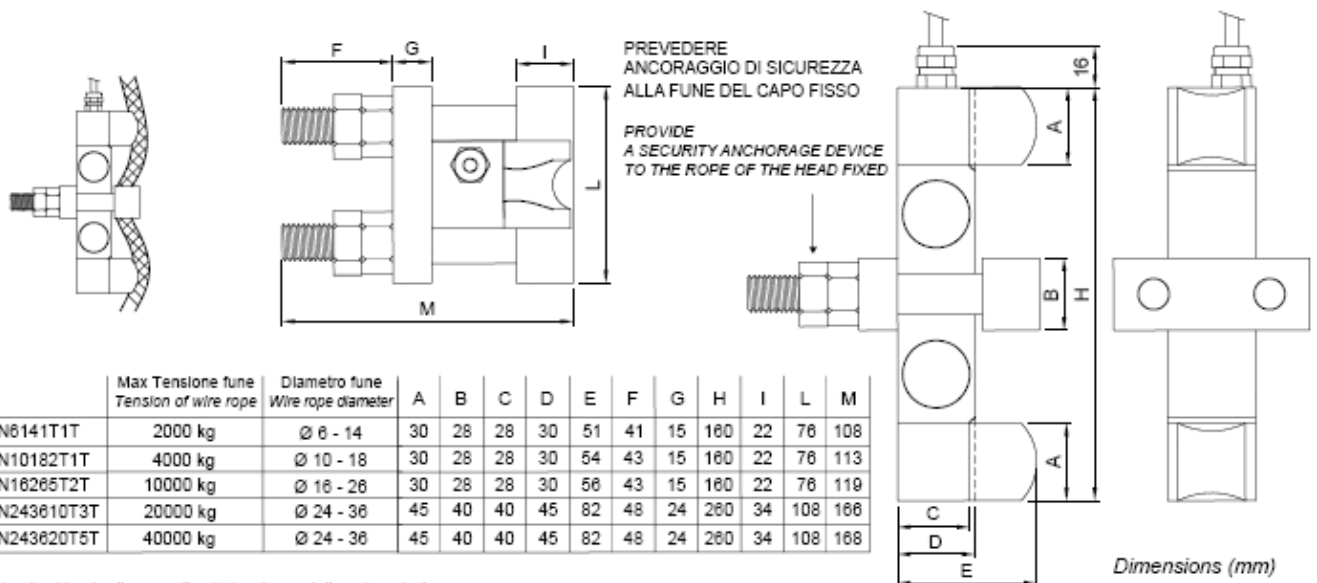
最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>200\%$ F.S.

在 F.S.上的额定测量路径: 0.5mm

材质: 特种钢

电缆长度: 6 米



Customized load cells according to tension and diameter ad wire rape

型号规格: CA 50: 30000, 50000, 75000 (KG)

CA 75: 50000, 75000 (KG)

CA 120: 75000, 100000, 125000 (KG)

CA 165: 125000, 150000, 180000 (KG)

CA 225: 180000, 250000 (KG)

(有防爆型, 可用于0,1,2,21,22 区)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.1\%$.

4hours 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: $2\text{mV/V} \pm 0.1\%$

输入阻抗: $700\ \text{ohm} \pm 5$

输出阻抗: $700\ \text{ohm} \pm 20$

绝缘阻抗: $>5000\ \text{M ohm}$

零点平衡: $\pm 2\%$

防护等级: IP68

最大工作载荷: 150% F.S.

破坏载荷: $>300\%$ F.S.

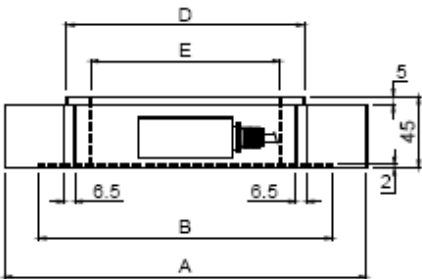
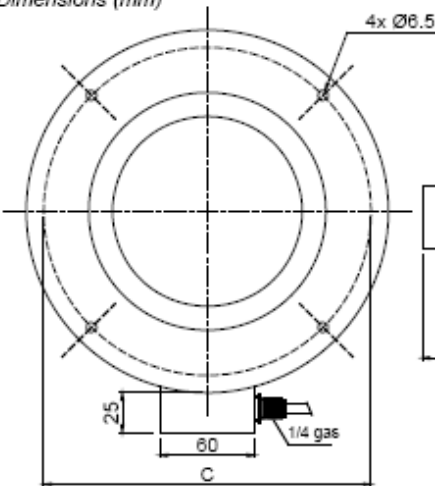
在 F.S.上的额定测量路径: 0.4mm

材质: 不锈钢

电缆长度: 5 米



Dimensions (mm)



	CA 50	CA 75	CA 120	CA 165	CA 225
A	163	163	229	275	320
B	131.5	131.5	186.5	231	285
C	145	145	207	252	302
D	95	95	150	195	250
E	50	75	120	165	225
weight	5 kg	5 kg	9 kg	14 kg	20 kg

型号规格: LPED: 100 (KG)

技术参数:

误差范围: $\leq \pm 0.08\%$.

4hours 蠕变误差: 0.03%

输入电压: max 15VDC

输出信号: 1mV/V

输入阻抗: $350\ \Omega \pm 50$

输出阻抗: $350\ \Omega \pm 5$

绝缘阻抗: $>5000\ M\ \Omega$

零点平衡: $\pm 1\%$

防护等级: IP65

最大工作载荷: 150% F.S.

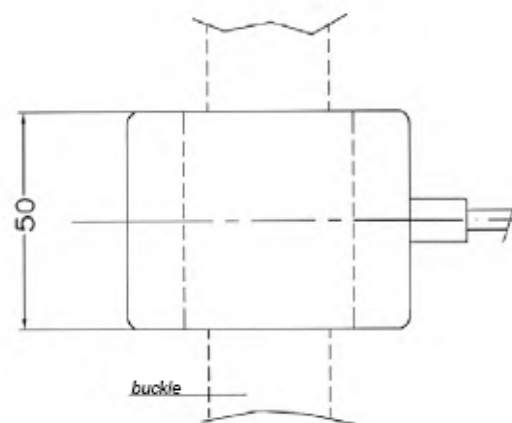
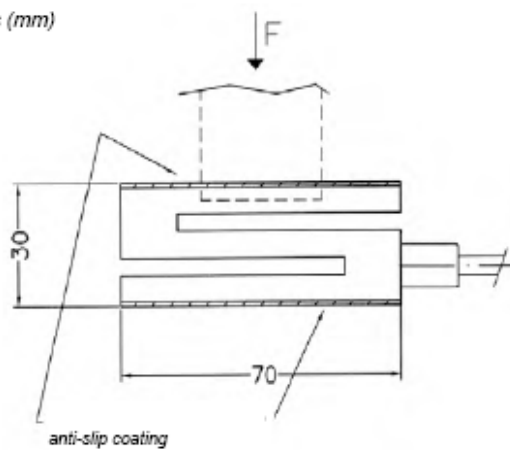
破坏载荷: $>300\%$ F.S.

材质: 铝

电缆长度: 2 米



Dimensions (mm)



中国区代理：北京亚捷隆测控技术有限公司

地址：北京市朝阳区安立路 60 号润枫德尚 B 座 2205 室

电话：010-64820350

传真：010-64820218

邮箱：Yajielong@163.com