

中航电测仪器股份有限公司
AVIC ZHONGHANG ELECTRONIC MEASURING INSTRUMENTS CO.,LTD.

上海耀华称重系统有限公司
SHANGHAI YAOHUA WEIGHING SYSTEM CO.,LTD

CẢM BIẾN LỰC DẠNG TRỤ CỦA ZEMIC DÙNG CHỖ CÂN XE TẢI

KHÔNG NGỪNG ĐỔI MỚI VÀ DẪN ĐẦU THỊ TRƯỜNG



中航电测
AVIC ZEMIC



上海耀华
SHANGHAI YAOHUA



THIẾT KẾ TRUYỀN THỐNG ĐI KÈM ĐỘ AN TOÀN VƯỢT TRỘI

- Cảm biến lực dạng trụ với độ chính xác cao và ổn định lâu dài;
- Cấu trúc nhận lực được thiết kế đặc biệt giúp cảm biến lực đảm bảo độ tuyến tính, điểm “zero”;
- Module kết cấu chữ Y giúp cảm biến lực luôn được giữ theo phương thẳng đứng và không bị xoay trong quá trình hoạt động.



TƯƠNG THÍCH HOÀN HẢO VÀ DỄ DÀNG LẮP ĐẶT VỚI MỌI HỆ THỐNG CÂN Ô TÔ

- Đáp ứng được nhiều yêu cầu lắp đặt cho các hệ thống cân ô tô khác nhau do
- Tận dụng được toàn bộ ưu điểm của cảm biến lực dạng trụ cũng như dạng bi cầu; dễ dàng thay thế bảo trì bảo dưỡng sau khi lắp đặt cân.
- Cảm biến lực có thể được lắp cố định vào khung bàn cân trong khi vận chuyển, giúp quá trình lắp đặt căn chỉnh nhanh gọn.



QUYỀN LỢI VÀ SỰ AN TOÀN CỦA KHÁCH HÀNG LUÔN ĐƯỢC BẢO VỆ

- Với cảm biến lực dạng số, mang đến sự chính xác cao, ổn định và cung cấp khả năng chống can thiệp vào số liệu cân.



ĐẢM BẢO CẢM BIẾN LỰC LUÔN ĐƯỢC GIỮ
THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG

GIỮ CHO CẢM BIẾN LỰC KHÔNG BỊ XOAY

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT



		HM14H/H7/H8/H9 (Tương Tự)	HM14C/C1/C2/C3 (Tương Tự)
Tải trọng lớn nhất	t	30/40	30/40
Độ nhạy	mV/V	2 ± 0.002	2 ± 0.002
Cấp chính xác		C3	C3
Sai số cộng dồn	%FS	0.02	0.02
Độ lặp lại	%FS	0.02	0.02
Sai số đàn hồi	%FS	± 0.025	± 0.025
Sai số do nhiệt độ tại điểm “Zero”	%FS/10°C	± 0.015	± 0.015
Sai số do nhiệt độ tác động lên độ nhạy	%FS/10°C	± 0.011	± 0.011
Khoảng giá trị xác nhận điểm “Zero”	%FS	± 1.0	± 1.0
Điện trở đầu vào (ngõ vào)	Ω	750 ± 10	700 ± 10
Điện trở đầu vào (ngõ ra)	Ω	700 ± 7	700 ± 7
Điện trở cách ly	M Ω	≥ 5000 (50VDC)	≥ 5000 (50VDC)
Khoảng nhiệt độ cảm biến lực tự bù sai số	°C	-10 to +40	-10 to +40
Nhiệt độ hoạt động	°C	-35 to +65	-35 to +65
Nguồn cấp đề xuất	V	5 to 12DC	5 to 12DC
Nguồn cấp tối đa	V	18DC	18DC
Quá tải an toàn	%FS	150	150
Quá tải phá hủy	%FS	200	200
Vật liệu chế tạo		Thép hợp kim	Thép hợp kim
Xử lý bề mặt		Mạ Niken	Mạ Niken
Cấp bảo vệ		IP68	IP68
Trọng lượng của loadcell	kg	8.4kg	8.4kg

ĐẢM BẢO CẢM BIẾN LỰC LUÔN ĐƯỢC GIỮ
THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG

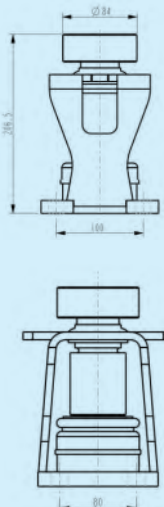
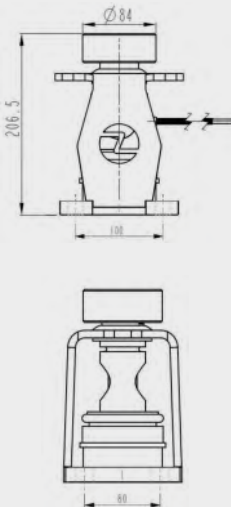
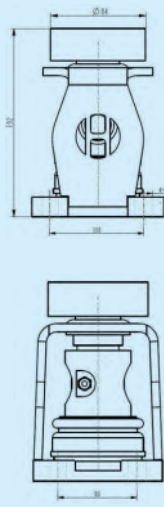
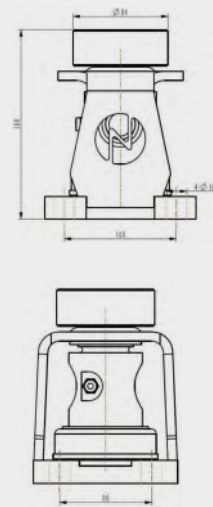
GIỮ CHO CẢM BIẾN LỰC KHÔNG BỊ XOAY

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT



		DHM14H/H7/H8/H9 (Kỹ Thuật Số)	DHM14C/C1/C2/C3 (Kỹ Thuật Số)
Tải trọng lớn nhất		30, 40	30, 40
Cấp chính xác	t	C3	C3
Rated output	d	1000000±1000	1000000±1000
Sai số đàn hồi	%FS	±0.025	±0.025
Độ lặp lại	%FS	±0.02	±0.02
Khoảng giá trị xác nhận điểm “Zero”	d	±400	±400
Sai số do nhiệt độ tại điểm “Zero”		±0.015	±0.015
Sai số do nhiệt độ tác động lên độ nhạy	%FS/10°C	±0.011	±0.011
Điện trở cách ly	MΩ	≥5000 (50VDC)	≥5000 (50VDC)
Chuẩn kết nối		RS485 dây tín hiệu	RS485 dây tín hiệu
Khoảng nhiệt độ cảm biến lực tự bù sai số	°C	-10 to +40	-10 to +40
Nhiệt độ hoạt động	°C	-35 to +65	-35 to +65
Nguồn cấp đề xuất	V	6 to 15	6 to 15
Nguồn cấp tối đa	V	18	18
Quá tải an toàn	%FS	120	120
Quá tải phá huỷ	%FS	150	150
Vật liệu chế tạo		Thép hợp kim	Thép hợp kim
Xử lý bề mặt		Mạ hoá học/ điện phân niken	Mạ hoá học/ điện phân niken
Cấp bảo vệ		IP68	IP68
Trọng lượng của loadcell	kg	8.6kg	8.4kg

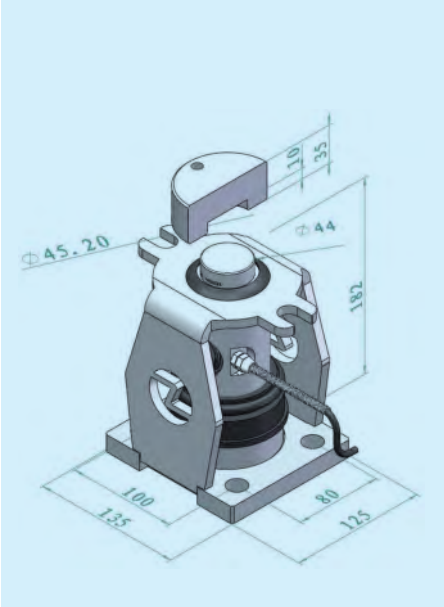
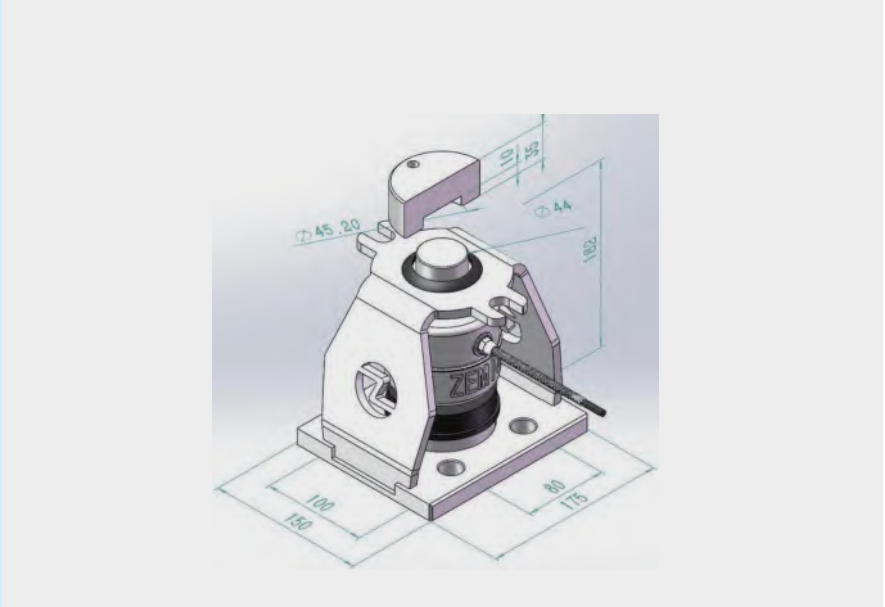
 SẢN PHẨM LUÔN CÓ SẴN


HM14C (Tương Tự) DHM14C (Kỹ Thuật Số)	HM14C1 (Tương Tự) DHM14C1 (Kỹ Thuật Số)	HM14C2 (Tương Tự) DHM14C2 (Kỹ Thuật Số)	HM14C3 (Tương Tự) DHM14C3 (Kỹ Thuật Số)
			
Loại tiêu chuẩn	Z Kiểu	H Kiểu	N Kiểu(Loại nhỏ)
Chiều cao 206.5	Chiều cao 206.5	Chiều cao 192	Chiều cao 168
Đáp ứng các loại cân ô tô có chiều cao khác nhau			



SẢN PHẨM LUÔN CÓ SẴN



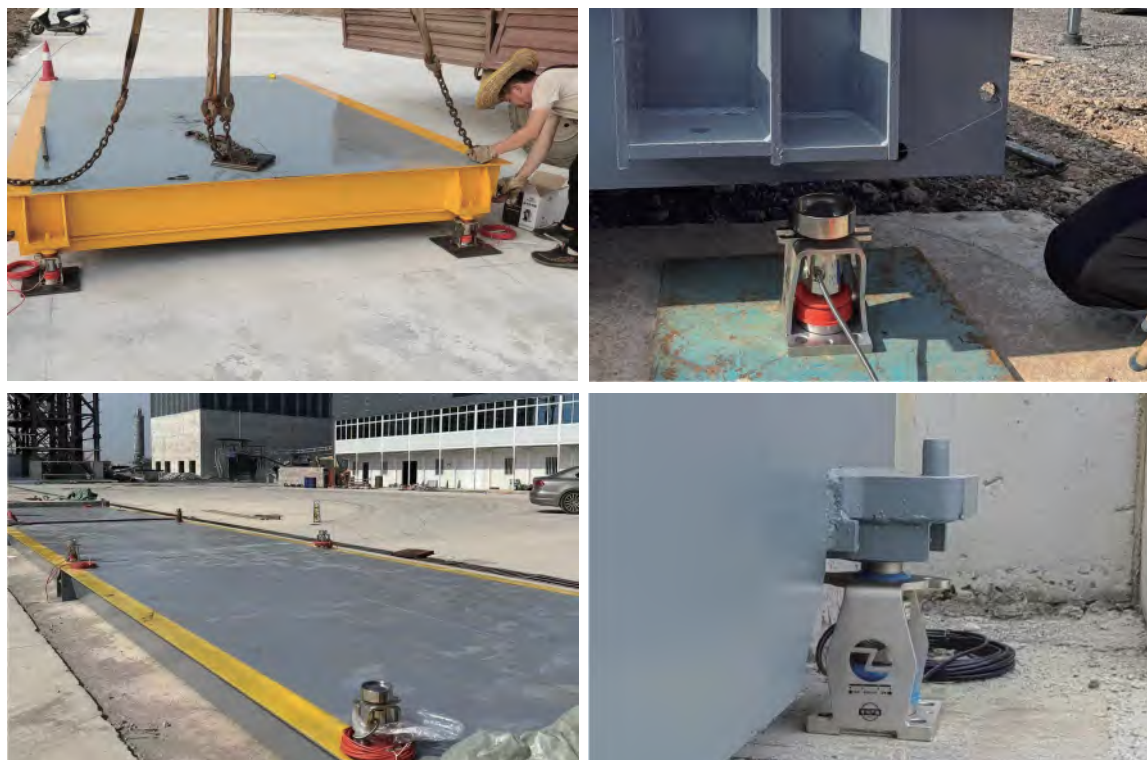
HM14H (Tương Tự) DHM14H (Kỹ Thuật Số)	HM14H7 (Tương Tự) DHM14H7 (Kỹ Thuật Số)	HM14H8 (Tương Tự) DHM14H8 (Kỹ Thuật Số)	HM14H9 (Tương Tự) DHM14H9 (Kỹ Thuật Số)
			
Loại tiêu chuẩn	Lựa chọn thêm		
Kích thước đế 135*125	Kích thước đế 175*150		

	Cáp tín hiệu có khả năng chống đông cứng	Cáp tín hiệu 2 lớp chống chuột cắn	Không dùng hộp nối
HM14H (Tương Tự) DHM14H (Kỹ Thuật Số)	☐	☐	☐
HM14H7 (Tương Tự) DHM14H7 (Kỹ Thuật Số)	☐	☐	☐
HM14H8 (Analog) DHM14H8 (Kỹ Thuật Số)	☒	☐	☐
HM14H9 (Analog) DHM14H9 (Kỹ Thuật Số)	☒	☒	☒

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CÂN MỚI



NÂNG CẤP HỆ THỐNG CÂN





AVIC ZEMIC



YAOHUA

ĐỒNG PHÁT TRIỂN BỞI ZEMIC VÀ YAOHUA

www.zemic.com.cn



Add: No. 166, West Avenue, Hi-Tech District, Xi'an, Shaanxi, China



Miranda



13572625426



xjliang@zemic.com.cn

