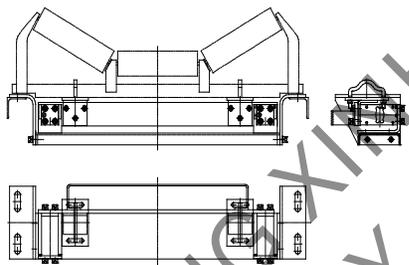


CONTROL AUTOMÁTICO

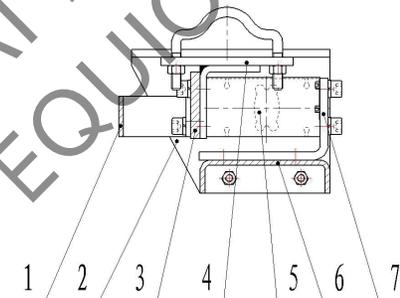
Balanza Electrónica

Principio

La balanza electrónica es un tipo nuevo de producto desarrollado, y se ha aplicado a muchas minas. Se obtuvo la patente nacional de invención (No.: 201210507569.8) y un modelo de patente de utilidad. Con un diseño modular y un único rodillo de precisión, disponible para el pesado de cargas pesadas, la balanza puede ser usada para el control del proceso de producción y control de la carga de los materiales. Con un núcleo de control de PLC SIEMENS, con un sensor de peso suizo de alta rendimiento, la estabilidad y confiabilidad son garantizadas y mejoradas en gran medida.



Estructura del Diagrama



Vista Ampliada Lateral

1. Soporte Distribuido de Peso 2. Placa de Montaje 3. Placada de Conexión Dinámica
4. Placa de Soporte 5. Sensor de Presión 6. Base Estática 7. Placa Base del Sensor

Parámetros Técnicos

Modelo	Faja Transportadora Adecuada	Carga (kg)	Configuración del Ángulo	Velocidad de Faja (m/s)	Cinta de Pesaje (kg)
PDC500	TD500	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	≤ 3	40.5
PDC650	TD650	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	≤ 3	43.6
PDC800	TD800	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	≤ 3	47.8
PDC1000	TD1000	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	≤ 3	53.5
PDC1200	TD1200	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	≤ 3	59.6

Precisión	Mejor que $\pm 0.5\%$ (Rango de Medición 20%~100%)
Ancho de la Faja (mm)	500、650、800、1000、2000
Velocidad de la Faja (m/s)	0 ~ 3
Volumen (t/h)	Max. 1200
Peso Nominal de un Solo Sensor de Pesaje (kg)	150
Ángulo Configurado ($^\circ$)	$\leq \pm 20^\circ$