



EF-S1

Contrôle permanent de l'électricité statique sur les chaînes de production

Caractéristiques

■ Qualité des produits assurée en éliminant les dégâts provoqués par l'électricité statique

L'électricité statique qui se forme à différents endroits de la chaîne de production peut être contrôlée en permanence afin d'éviter les dégâts qu'elle pourrait provoquer. Ce capteur permet de déterminer si les dysfonctionnements sont dus à l'électricité statique et d'assurer une excellente qualité du produit.

■ Réduction du temps de travail consacré à l'inspection des ioniseurs

La neutralisation réalisée par les ioniseurs est exécutée en temps réel. Un ioniseur endommagé et la période de remplacement des composants usés peuvent être contrôlés objectivement, réduisant le nombre d'heures nécessaires à l'inspection ou au test.

Tête de capteur

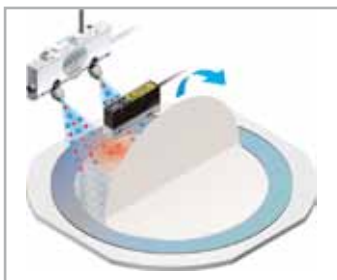
Version	Version spot
Réf. modèle	EF-S1HS
Portée	8,0 à 20,5mm (intervalle de $\pm 1kV$) 21,0 à 40,5mm (intervalle $\pm 2kV$)

Contrôleur

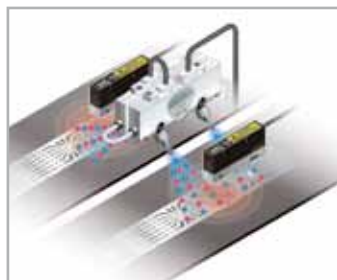
Version	Version spot
Réf. modèle	EF-S1C
Tension d'alimentation	24VDC $\pm 10\%$
Intervalle affiché (Intervalle de mesure)	-1000 à 1000 (intervalle de $\pm 1kV$) -1999 à 1999 (intervalle de $\pm 2kV$)
Sortie jugement	Transistor à collecteur ouvert NPN
Sortie analogique	Tension de sortie de 1 à 5V Impédance de sortie de 100 Ω env.

Applications typiques

Mesure du potentiel de la surface lorsque la feuille de protection est enlevée



Mesure des charges électrostatiques dans les grilles de connexion



Mesure de l'électrisation par frottement des modules LCD

