



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Roboter GmbH
KR3 R540 (Prototyp)
Report No. KU 1607-835

Elektrostatik Aufladeverhalten

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

KUKA Roboter GmbH
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 1607-835 vergeben wurde.

Der Roboter KR3 R540 (Prototyp) (Farbe: Weiß) erfüllt den in SEMI E78-0309 definierten zulässigen Grenzwert von 20V/cm (2kV/m) für die Empfindlichkeitsschwelle 2018/18nm.

Elektrostatisches Feld		
Elektrostatisches Level		Messergebnis
Jahr: Entwicklungsstufe	[V/cm]	[V/cm]
2018: 18nm	20	7,6
Grenzwert:		erfüllt

Dies entspricht einem definierten zulässigen Grenzwert von 100V/cm (10kV/m) für die Empfindlichkeitsschwelle Level 1 gemäß der SEMI E78-0998 und führt zu geringen Oberflächenladungen.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 12. Oktober 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com

DUPLIKAT